GEBR. KUNZ

WERKZEUG-U. MASCHINENFABRIK

ÄLTESTE U. GRÖSSTE SPEZIALFABRIK DEUTSCHLANDS FÜR EISERNE HOBEL.

FÜRSTENWALDE (SPREE)

Gebr. Kunz

Werkzeug- und Maschinen-Fabrik

Älteste und größte Spezialfabrik Deutschlands für eiserne Hobel

Fürstenwalde, Spree

Telegramm-Adresse: Hobelkunz
Telefon: 906
Rudolf Mosse Code

Bankkonten:
Reichsbank, Frankfurt-Oder — **Stadtbank**, Fürstenwalde, Spree
Postscheck-Konto Berlin Nr. **25 637**

KUNZ KUNZ RECORD KUNZ Record

Druck von Gustav Ast, Fürstenwalde, Spree.

Eiserne Hobel „KUNZ“

Alle Hobel werden auf Grund jahrzehntelanger Erfahrung als ein **Spezial-Erzeugnis** aus den **besten Materialien** hergestellt, sauber und fachgemäß verarbeitet und mit Emaillelack im Ofen gebrannt.

Die **Messer,** welche aus einem **erstklassigen Tiegelgußstahl** hergestellt sind, werden nach einem besonderen Verfahren gehärtet und leisten wir für die Güte derselben **volle Garantie.** — Die **Sohlen der Hobel** werden auf Spezialmaschinen **genau plan geschliffen.** —

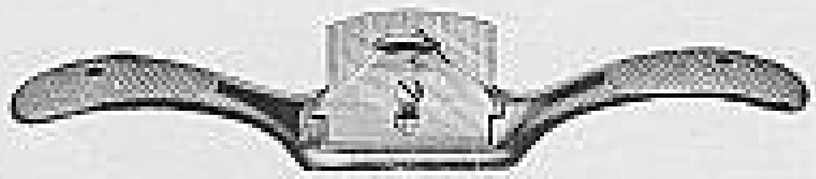
Unsere Hobel stellen ein **anerkannt erstklassiges Qualitäts-Werkzeug** dar, wie die ständig wachsende Nachfrage nach unsern Fabrikaten aus allen Ländern beweist.

Verpackung: Gelbe Glanzkartons mit schwarz-weißen Etiketten.

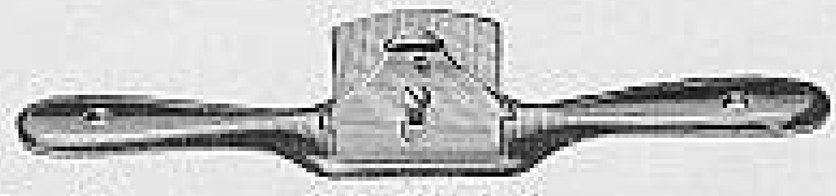
Maße und Gewichte sind unverbindlich.

No. 1 **Schabhobel**
mit gebogenen Griffen
Gerades Eisen ohne Loch und ohne Schlitz
Eisenbreite 52 mm Ganze Länge ca. 250 mm
Gewicht ca. 270 g
6 Stück im Karton

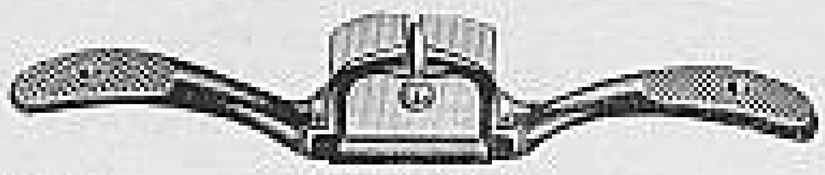
No. 2 **Schabhobel**
mit geraden Griffen
Gerades Eisen ohne Loch und ohne Schlitz
Eisenbreite 52 mm Ganze Länge ca. 250 mm
Gewicht ca. 290 g
6 Stück im Karton



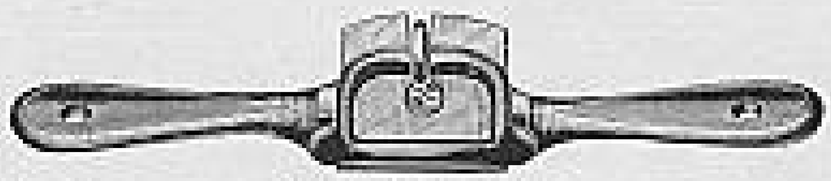
No. 51 **Schabhobel**
mit gebogenen Griffen
Eisenbreite 52 mm Ganze Länge ca. 250 mm
Gewicht ca. 320 g
6 Stück im Karton



No. 52 **Schabhobel**
mit geraden Griffen
Eisenbreite 52 mm Ganze Länge ca. 250 mm
Gewicht ca. 300 g
6 Stück im Karton

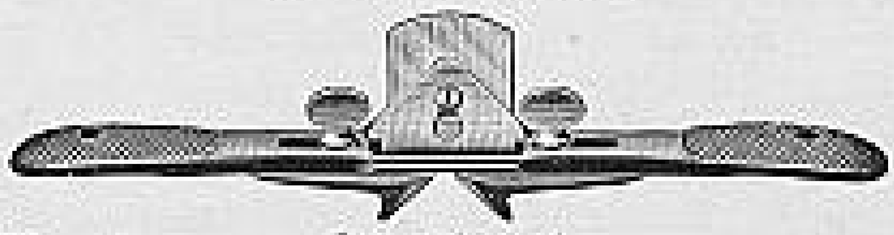


No. 53 **Schabhobel**
mit gebogenen Griffen
Verstellbares Hobelmaul
Eisenbreite 52 mm Ganze Länge ca. 250 mm
Gewicht ca. 320 g
6 Stück im Karton

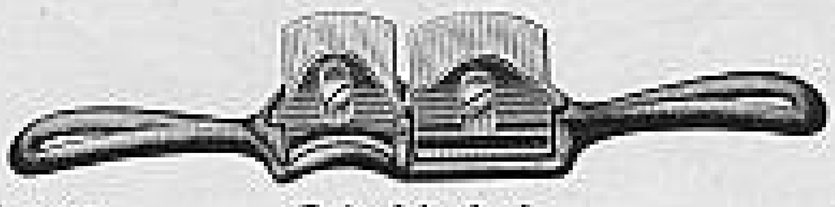


No. 54 **Schabhobel**
mit geraden Griffen
Verstellbares Hobelmaul
Eisenbreite 52 mm Ganze Länge ca. 250 mm
Gewicht ca. 300 g
6 Stück im Karton

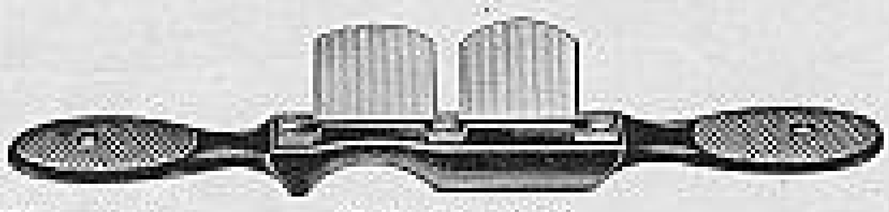
No. 55 **Schabhobel**
mit hohler Schneide
Eisenbreite 54 mm Ganze Länge ca. 250 mm
Gewicht ca. 270 g
6 Stück im Karton



No. 65 **Schabhobel**
mit zwei verstellb. Anschlägen
zum genauen Hobeln von Kanten
Eisenbreite 38 mm Ganze Länge ca. 265 mm
Gewicht ca. 340 g
6 Stück im Karton

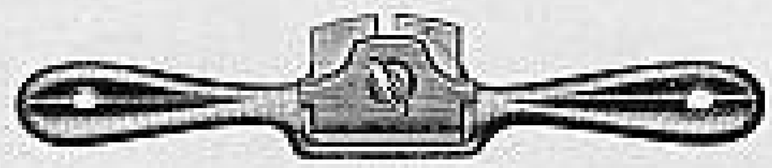


No. 60 **Schabhobel**
mit zwei Eisen
Hohles Eisen 33 mm Gerades Eisen 42 mm breit
Ganze Länge ca. 255 mm Gewicht ca. 270 g
6 Stück im Karton

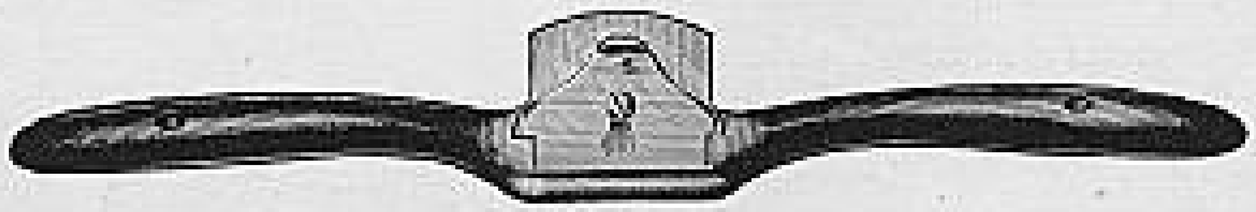


No. 60 a **Schabhobel**
mit zwei Eisen ohne Loch
Hohles Eisen 38 mm Gerades Eisen 38 mm breit
Ganze Länge ca. 275 mm Gewicht ca. 300 g
6 Stück im Karton

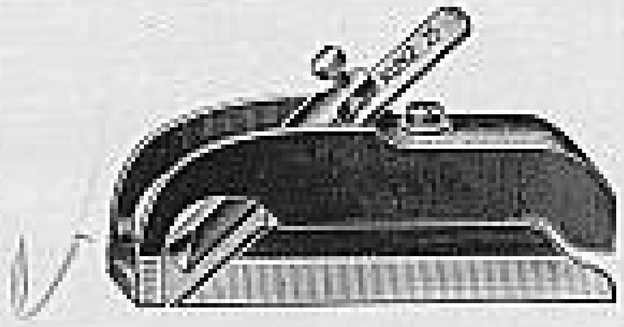
No. 63 **Schabhobel**
leichtes Modell, mit runder Sohle
Eisenbreite 45 mm Ganze Länge ca. 230 mm
Gewicht ca. 200 g
6 Stück im Karton



No. 64 **Schabhobel**
leichtes Modell, gerade Sohle
Eisenbreite 45 mm Ganze Länge ca. 230 mm.
Gewicht 200 g
6 Stück im Karton



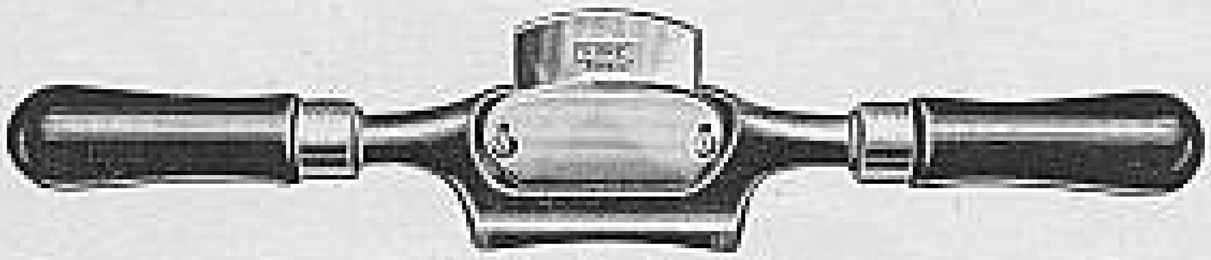
No. 56 **Küferschabhobel**
mit Doppeleisen
Eisenbreite 65 mm Ganze Länge ca. 45 cm
Gewicht ca. 800 g
6 Stück im Karton



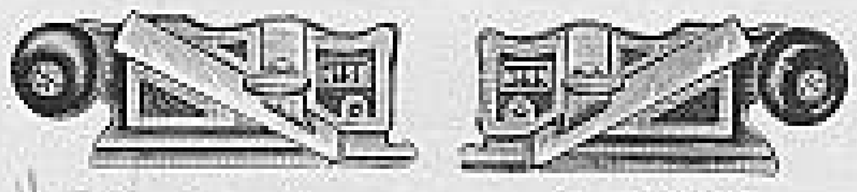
No. 75 **Simshobel (Bull Nose)**
Eisenbreite 26 mm Ganze Länge ca. 100 mm
Gewicht ca. 270 g
1 Stück im Karton

No. 56 a **Küferschabhobel**
mit Eisen ohne Loch
Eisenbreite 100 mm Ganze Länge ca. 49 cm
Gewicht ca. 1 kg
6 Stück im Karton

No. 26 **Doppel-Falzhobel**
mit 2 Eisen für Rechts- und Linksgebrauch
Ein unentbehrliches und praktisches Werkzeug beim Einsetzen von Türen und Fenstern
Eisenbreite 15 mm Ganze Länge ca. 115 mm
Gewicht ca. 550 g
1 Stück im Karton

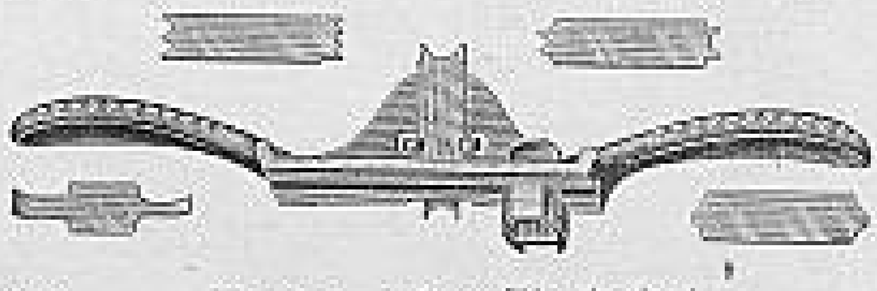


No. 57 **Küferschabhobel**
mit 2 Holzgriffen
Sehr beliebtes Modell. Kräftige Ausführung
Sohle und Eisen sind etwas hohl geschliffen
Eisenbreite 65 mm Ganze Länge ca. 43 cm
Gewicht 1,060 kg
6 Stück im Karton

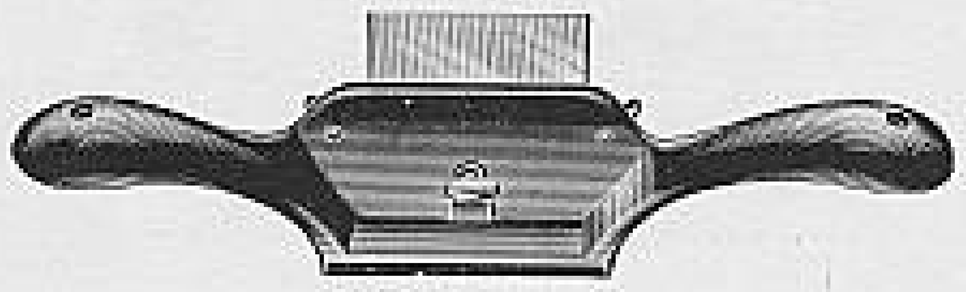


No. 98 rechts No. 99 links
Seiten-Falzhobel
vernickelt
Mit Tiefstellung Ganze Länge ca. 105 mm
Gewicht ca. 210 g
1 Stück im Karton

No. 70 **Kistenschaber**
mit ovaler Schneide
Eisenbreite 48 mm Ganze Länge 33 cm
Gewicht ca. 430 g
6 Stück im Karton



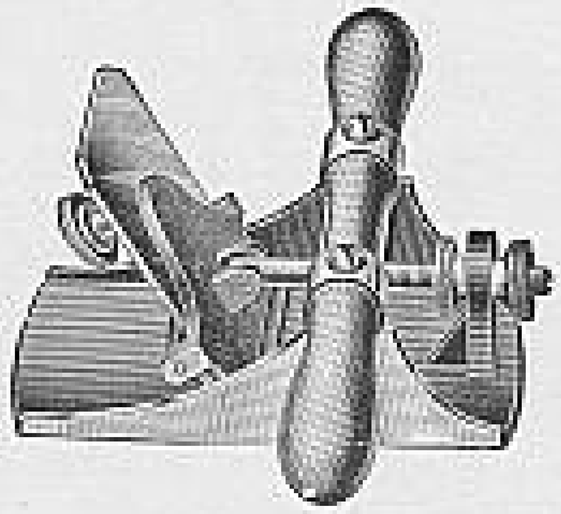
No. 66 **Façon- oder Zierhobel**
mit 7 verschiedenen Eisen und 2 Anschlägen
(1 gerade, 1 geschweift)
Ganze Länge 29 cm Gewicht ca. 550 g
1 Stück im Karton



No. 80 **Furnierschabhobel**

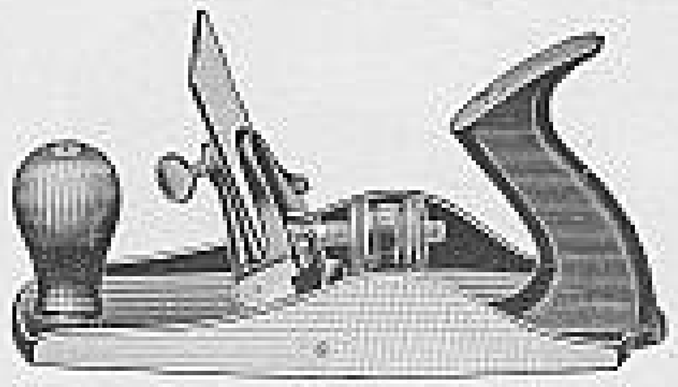
mit starken Schrauben und Extra-Qualität-Klinge

Eisenbreite 70 mm Ganze Länge ca. 280 mm
Gewicht ca. 700 g
1 Stück im Karton



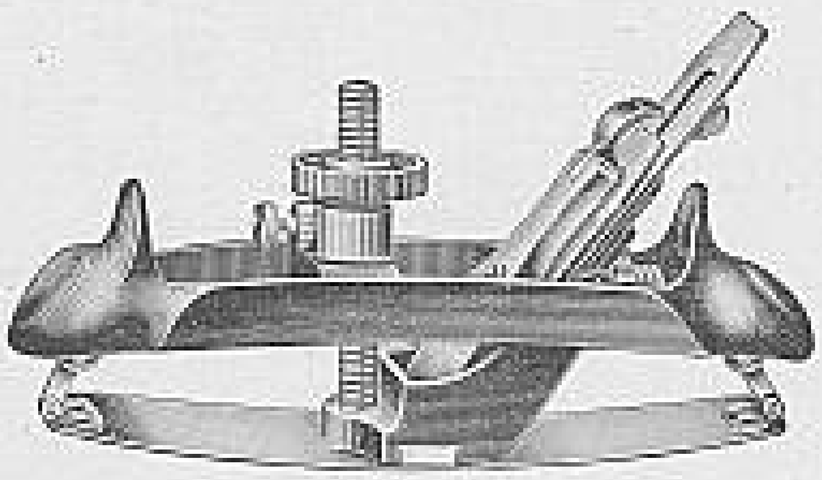
No. 12 **Zichklingenhobel**

Eisenbreite 70 mm Ganze Länge 16 cm
Gewicht ca. 1,5 kg
1 Stück im Karton



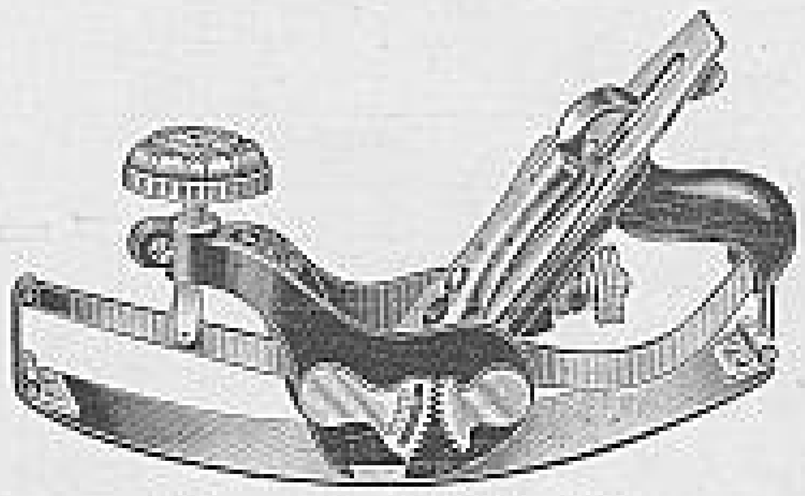
No. 112 **Zahn- und Ziehklingenhobel**

Zahneisen extra: feiner, mittel oder grober Hieb
Eisenbreite 70 mm Ganze Länge ca. 24 cm
Gewicht ca. 1,7 kg
1 Stück im Karton



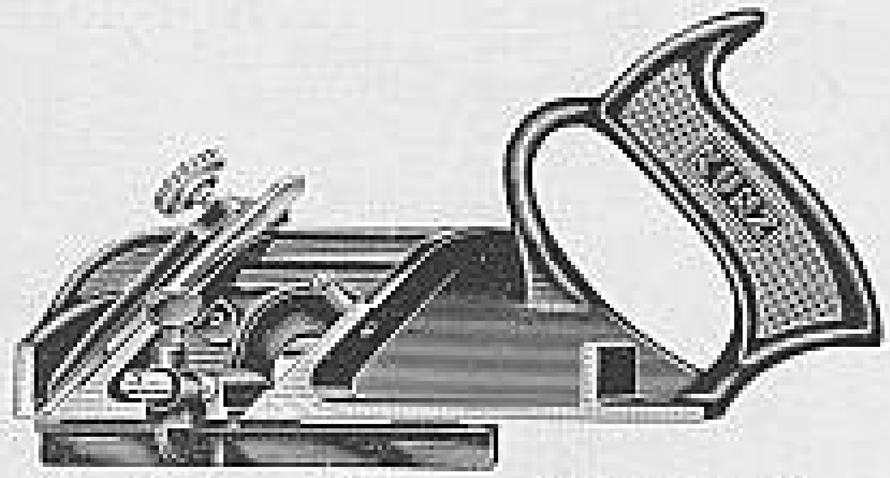
No. 20 **Verstellb. Schiffhobel**

Eisenbreite 44 mm Sohlenlänge 240 mm
Gewicht 1,8 kg
1 Stück im Karton



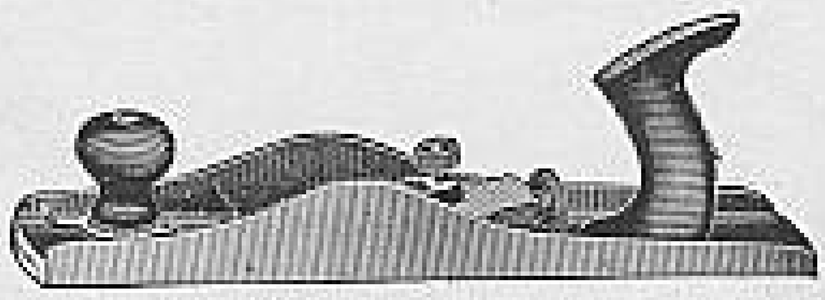
No. 113 **Verstellb. Schiffhobel**

Eisenbreite 44 mm Sohlenlänge 260 mm
Gewicht 1,6 kg
1 Stück im Karton



No. 78 **Duplex-, Sims- u. Leistenhobel**

mit Tiefstellung, Anschlag für Rechts- und Linksgebrauch, Vorschneider und mit 2 Auflagen für das Eisen
Eisenbreite 39 mm Sohlenlänge 210 mm
Gewicht 1,7 kg
1 Stück im Karton



No. 62 **Hirnholz-Hobel**

mit sehr schräg liegendem Eisen und verstellb. Hobelmaul

Eisenbreite 50 mm Ganze Länge ca. 34 cm
Gewicht 1,5 kg
1 Stück im Karton

No. 101 **Taschenhobel**

Eisenbreite 25 mm Ganze Länge ca. 90 mm
Gewicht ca. 180 g
6 Stück im Karton

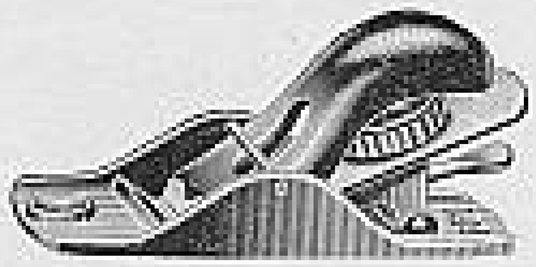
No. 100 **Taschenhobel**

mit Griff

Eisenbreite 25 mm Sohlenlänge 90 mm
Gewicht ca. 170 g
6 Stück im Karton

No. 102 **Schlichthobel**

Eisenbreite 33 mm Ganze Länge ca. 140 mm
Gewicht ca. 340 g
1 Stück im Karton



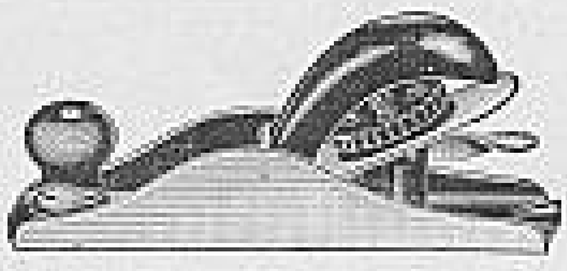
No. 103 **Schlichthobel**

mit verstellbarem Eisen

Eisenbreite 33 mm Ganze Länge ca. 140 mm
Gewicht ca. 350 g
1 Stück im Karton

No. 110 **Schlichthobel**

Eisenbreite 41 mm Ganze Länge ca. 175 mm
Gewicht ca. 580 g
1 Stück im Karton



No. 120 **Schlichthobel**

mit verstellbarem Eisen

Eisenbreite 41 mm Ganze Länge ca. 175 mm
Gewicht ca. 590 g
1 Stück im Karton

No. 130 **Schlichthobel**

mit umwechselbarem Eisen

Eisenbreite 41 mm Ganze Länge ca. 20 cm
Gewicht ca. 800 g
1 Stück im Karton

No. 220 **Hirnholzhobel**

mit verstellbarem Eisen

Eisenbreite 42 mm Ganze Länge ca. 18 cm
Gewicht ca. 560 g
1 Stück im Karton

No. 300 **„Brillant-Hobel"**

Jeder Hobel ist gebrauchsfertig!

Eisenbreite 44 mm Ganze Länge 21 cm
Gewicht 770 g
1 Stück im Karton

Neu!

„Brillant-Hobel".

Der praktische und preiswerte Hobel für Werkstatt und Hausbedarf.

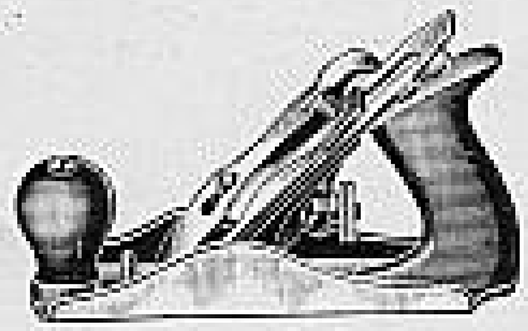
Unentbehrlich für
Siedler, Bastler, Laubenkolonisten usw.

Ein wirklich brauchbares Werkzeug. Kein Spielzeug.

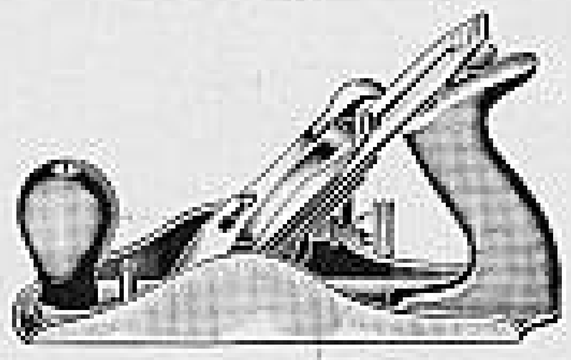
Es ist **kein** Hammer oder Schraubenzieher nötig zum Verstellen des Eisens.

Sowohl das Festklemmen, wie das Vor-, Rück- und Seitwärtsstellen des Eisens geschieht durch Stellschraube und Hebel.

Die Hobel No. 3—7
werden auch mit geriefter Sohle geliefert.
In die Sohlen sind ca. 10 Längsriefen gefräst. Dadurch soll ein leichtes Gleiten des Hobels über das Holz erzielt werden.

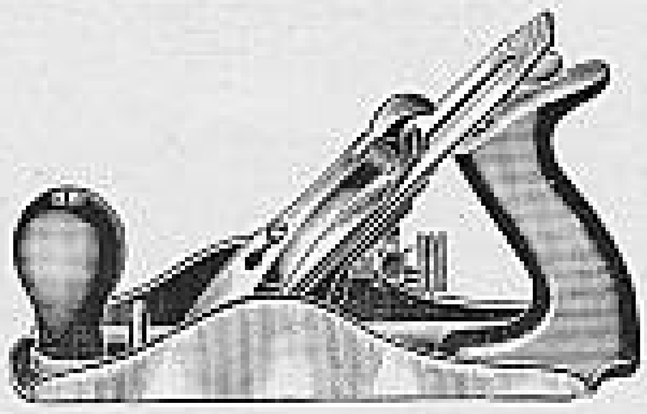


No. 2 **Doppel- oder Putzhobel**
Eisenbreite 40 mm Ganze Länge ca. 19 cm
Gewicht ca. 1 kg
1 Stück im Karton

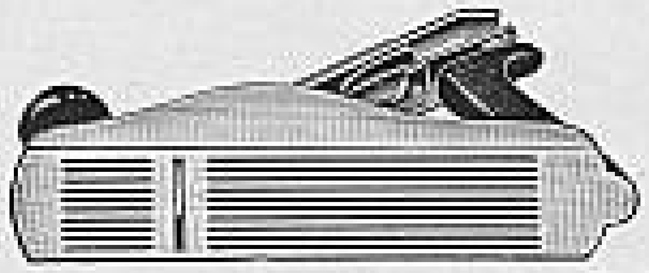


No. 3 **Doppel- oder Putzhobel**
Eisenbreite 44 mm Ganze Länge ca. 23 cm
Gewicht ca. 1,3 kg
1 Stück im Karton

No. 3 C **Doppel- oder Putzhobel**
mit geriefter Sohle
Eisenbreite 44 mm Ganze Länge ca. 23 cm
Gewicht ca. 1,3 kg
1 Stück im Karton



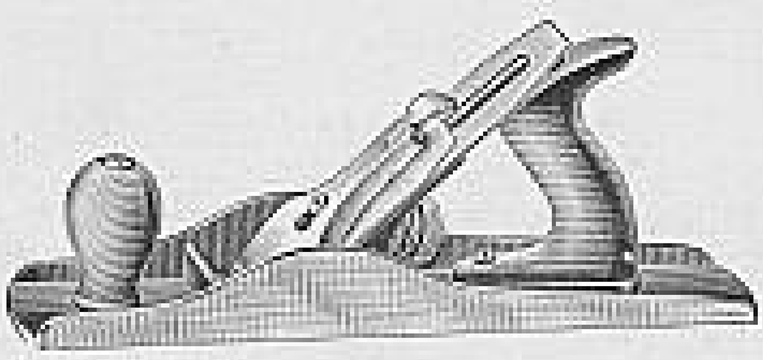
No. 4 **Doppelhobel**
Eisenbreite 50 mm Ganze Länge ca. 24 cm
Gewicht ca. 1,6 kg
1 Stück im Karton



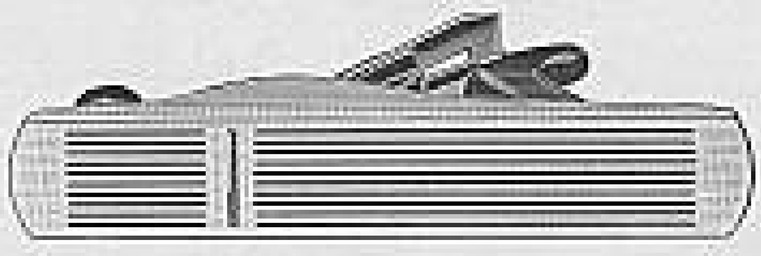
No. 4 C **Doppelhobel**
mit geriefter Sohle
Eisenbreite 50 mm Ganze Länge ca. 24 cm
Gewicht ca. 1,6 kg
1 Stück im Karton

No. 4½ **Doppelhobel**
Eisenbreite 60 mm Ganze Länge ca. 25 cm
Gewicht ca. 2,1 kg
1 Stück im Karton

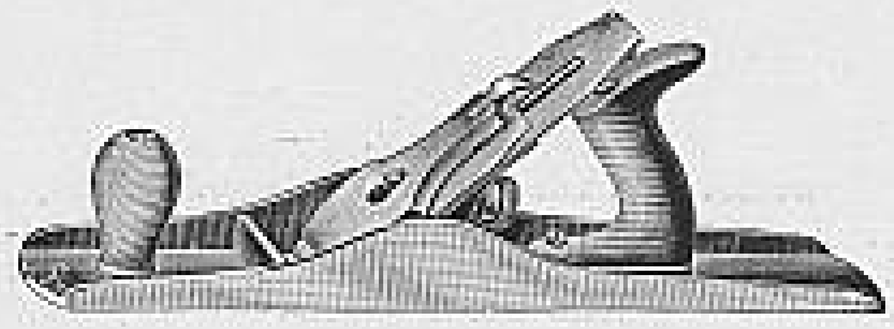
No. 4½ C **Doppelhobel**
mit geriefter Sohle
Eisenbreite 60 mm Ganze Länge ca. 25 cm
Gewicht ca. 2,1 kg
1 Stück im Karton



No. 5 **Rauhbank- oder Langhobel**
Eisenbreite 50 mm Ganze Länge ca. 35 cm
Gewicht ca. 2 kg
1 Stück im Karton

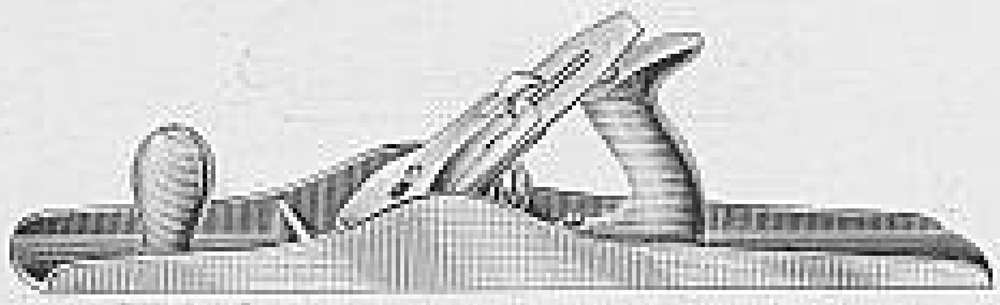


No. 5 C **Rauhbank- oder Langhobel**
mit geriefter Sohle
Eisenbreite 50 mm Ganze Länge ca. 35 cm
Gewicht ca. 2 kg
1 Stück im Karton



No. 6 **Rauhbank- oder Langhobel**
Eisenbreite 60 mm Ganze Länge ca. 45 cm
Gewicht ca. 2,7 kg
1 Stück im Karton

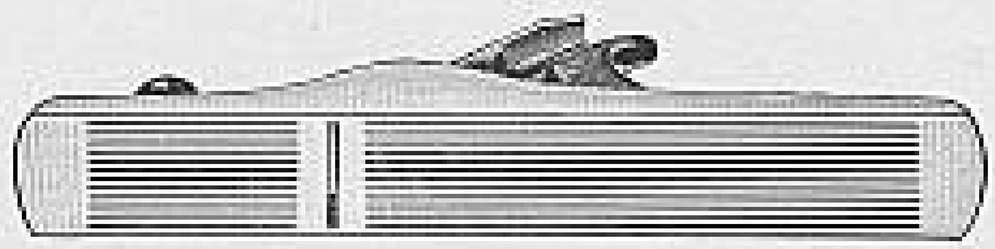
No. 6 C **Rauhbank- oder Langhobel**
mit geriefter Sohle
Eisenbreite 60 mm Ganze Länge ca. 45 cm
Gewicht ca. 2,7 kg
1 Stück im Karton



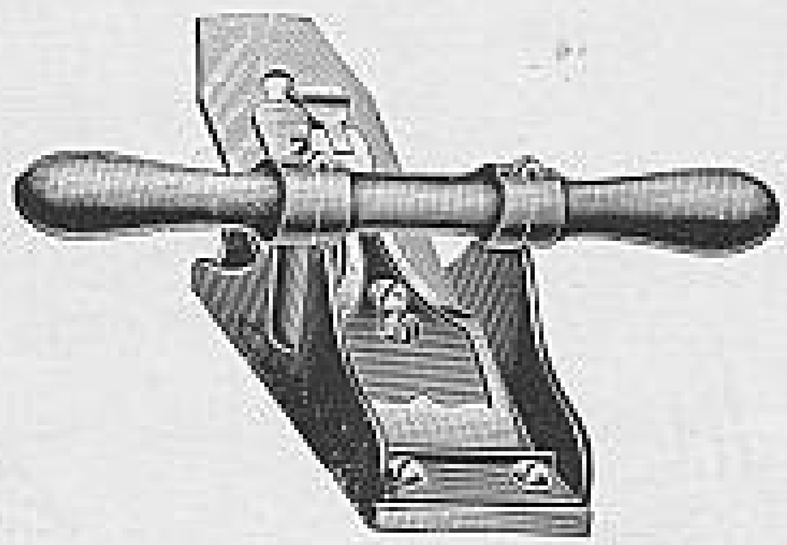
No. 7 **Rauhbank- oder Langhobel**
Eisenbreite 60 mm Ganze Länge ca. 54 cm
Gewicht ca. 3,5 kg
1 Stück im Karton

No. 7 C **Rauhbank- oder Langhobel**
mit geriefter Sohle
Eisenbreite 60 mm Ganze Länge ca. 54 cm
Gewicht ca. 3,5 kg
1 Stück im Karton

No. 8 **Rauhbank- oder Langhobel**
Eisenbreite 66 mm Ganze Länge ca. 60 cm
Gewicht ca. 4,2 kg
1 Stück im Karton



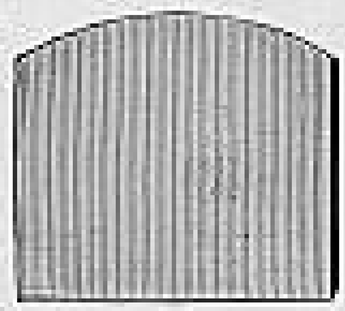
No. 8 C **Rauhbank- oder Langhobel**
mit geriefter Sohle
Eisenbreite 66 mm Ganze Länge ca. 60 cm
Gewicht ca. 4,2 kg
1 Stück im Karton



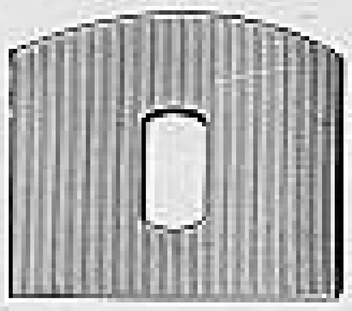
No. 11 **Leder- oder Treibriemenhobel**
zum Abschaben der Treibriemenenden, welche verleimt werden sollen, sowie für andere Lederarbeiten. Das Eisen liegt sehr schräg und ist mittels einer Schraube verstellbar. Ebenso ist das Hobelmaul verstellbar.
Eisenbreite 60 mm Sohlenlänge ca. 15 cm
Gewicht ca. 1,4 kg 1 Stück im Karton

Ersatz-Hobeleisen für eiserne Hobel

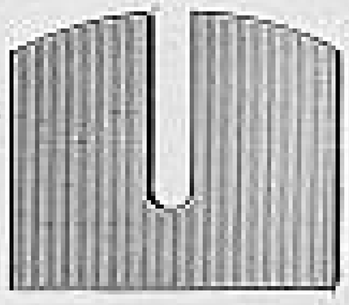
auch für amerikanische Hobel passend.
Alle Eisen sind aus dem besten Tiegelgußstahl hergestellt und nach einem besonderen Verfahren gehärtet.
Garantie für jedes Stück.



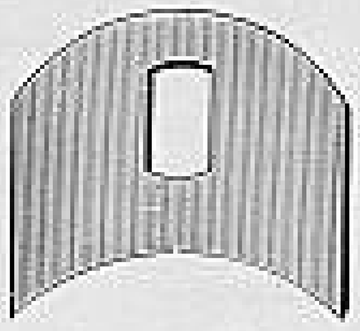
zu Schabhobel
Nr. 1 u. 2
52 mm breit



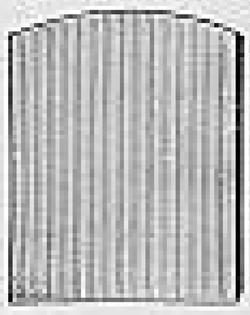
mit Loch zu Schabhobel Nr. 51 u. 52
52 mm breit



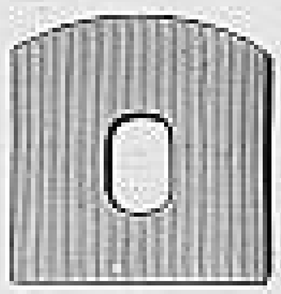
mit Schlitz zu
Schabhobel Nr. 53 u. 54
52 mm breit



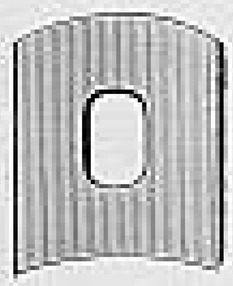
mit hohler Schneide
zu Schabhobel Nr. 55
54 mm breit



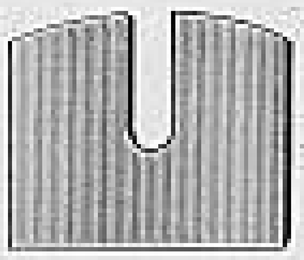
zu Schabhobel Nr. 60 a
mit hohler oder gerader
Schneide, 38 mm breit



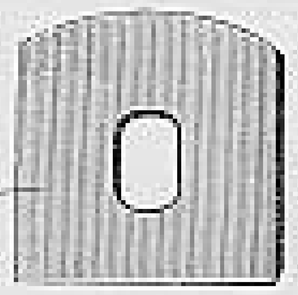
mit Loch
zu Schabhobel
42 mm breit



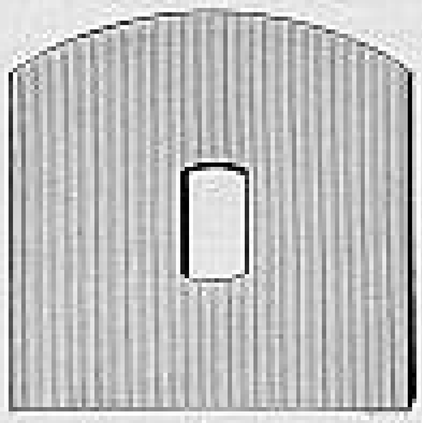
mit Loch
Nr. 60
33 mm breit



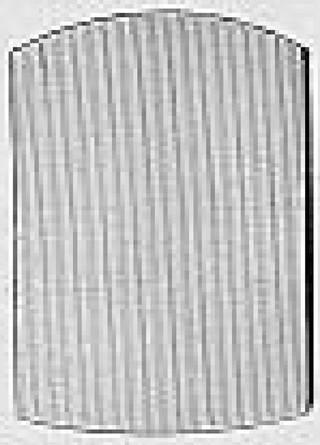
mit Schlitz zu
Schabhobel Nr. 63
u. 64, 45 mm breit



mit Loch zu
Schabhobel Nr. 65
38 mm breit

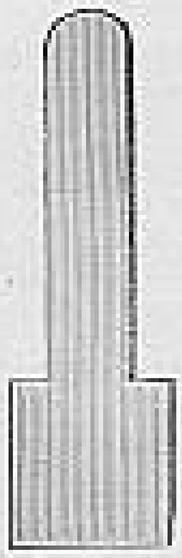


65 mm breit m. u. ohne Loch z. Nr. 56
100 „ „ ohne Loch „ Nr. 56 A
45 „ „ ohne Loch „ Nr. 57



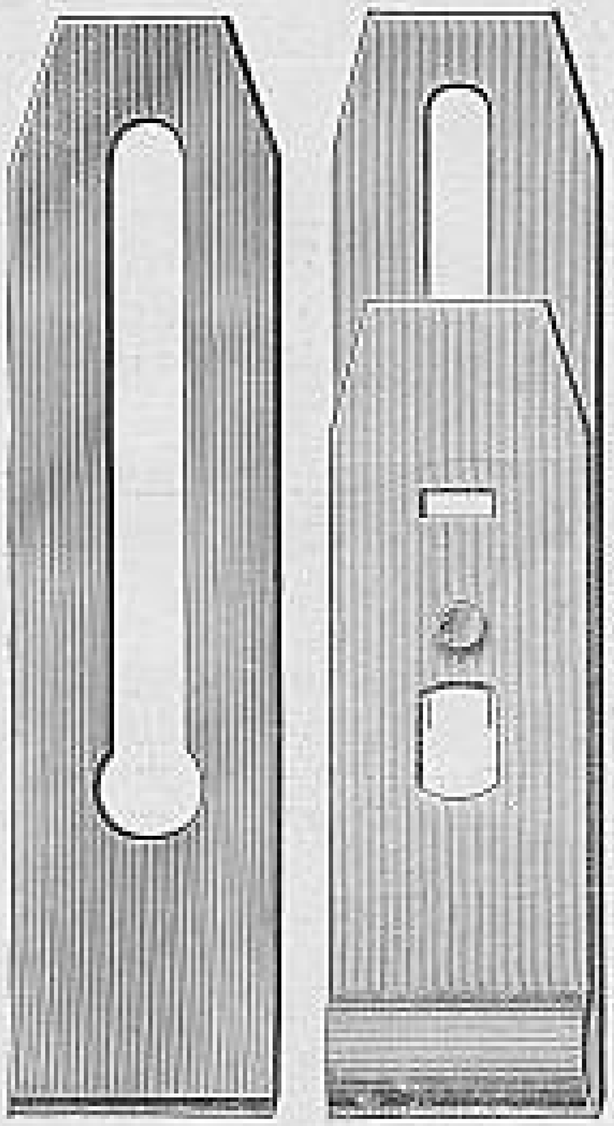
mit ovaler
Schneide zu
Kistenschaber
Nr. 70, 48 mm breit

zu Fournierschabhobel
Nr. 80, 70 mm breit



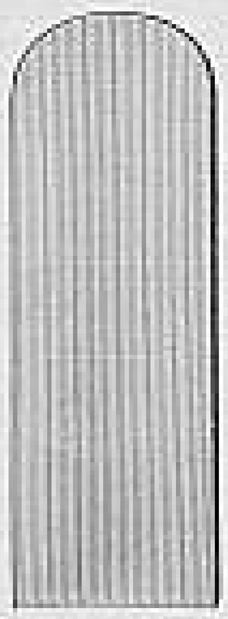
zu Simshobel
Nr. 75, 26 mm breit

Hand-Ziehklingen, extra Qualität
150 mm lang 60 mm breit 1 mm stark
150 „ „ 70 „ „ $1^1/_2$ „ „

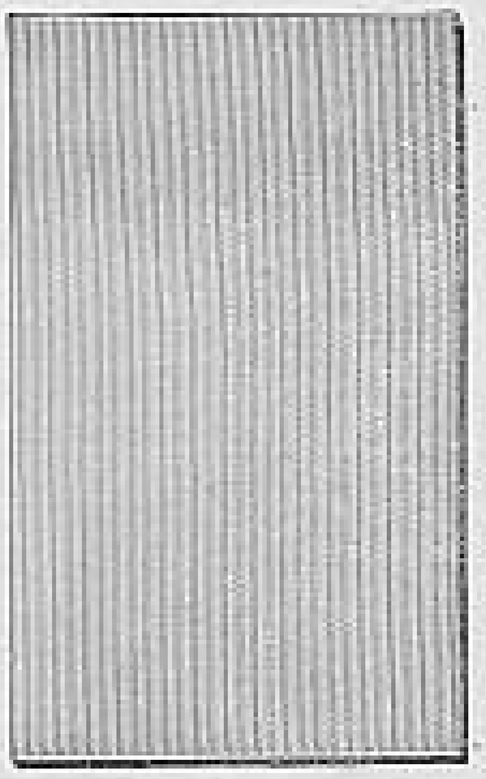


Loch-hobeleisen **Doppel-hobeleisen**

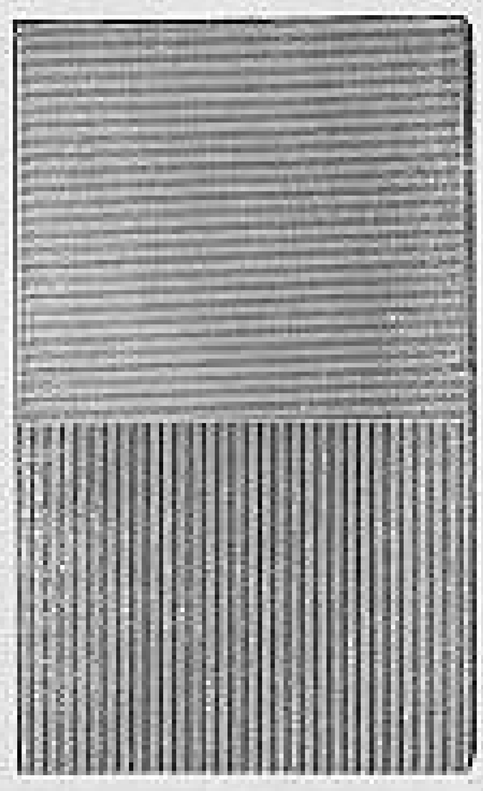
40 mm breit für Hobel Nr. 2
44 „ „ „ „ Nr. 3, 20, 113
50 „ „ „ „ Nr. 4, 5
60 „ „ „ „ Nr. $4^1/_2$, 6, 7
66 „ „ „ „ Nr. 8



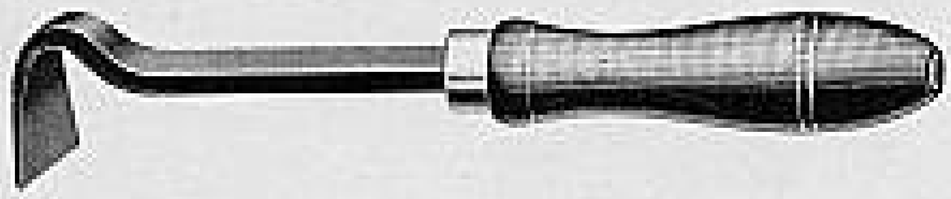
25 mm breit für Nr. 100, 101
33 „ „ „ Nr. 102, 103
41 „ „ „ Nr. 110, 120, 130



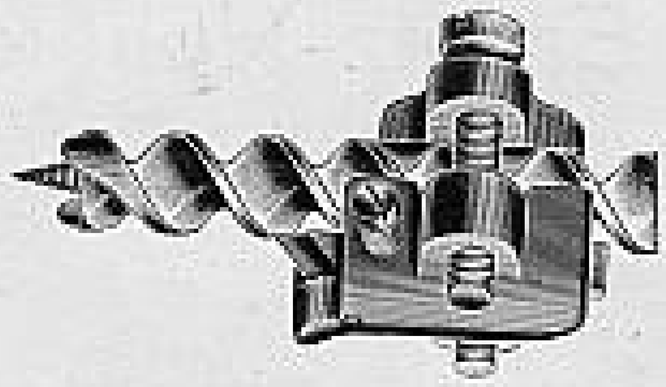
Ziehklinge
für Nr. 12 u. 112
125 mm lang, 70 mm
breit, $1^1/_2$ mm stark



Zahnhobeleisen
für Nr. 12 u. 112
70 mm breit, 22, 28 u.
32 Zähne p. Zoll

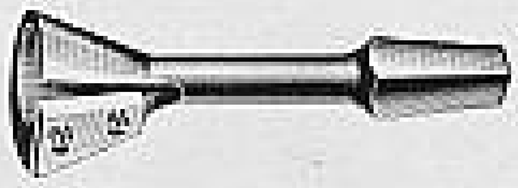


No. 106 **Leimkratzer**
einfach, mit Holzheft
Ganze Länge 33 cm Schneide ca. 60 mm
Gewicht 450 g

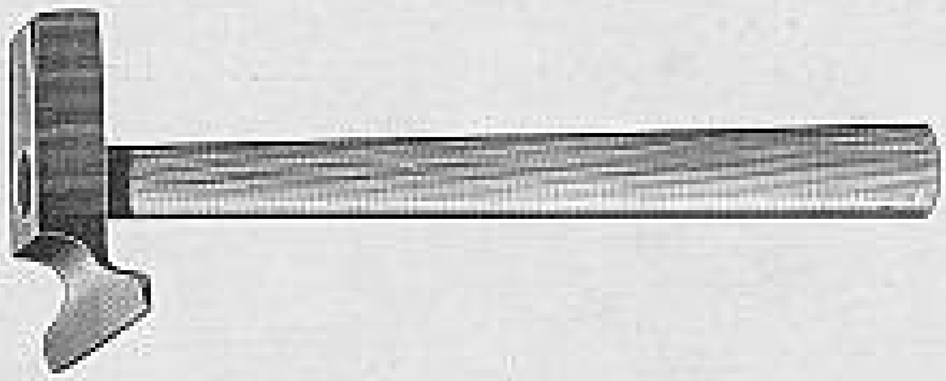


No. 108 **Bohrtiefsteller**
mit Aufreibemesser
passend für Schnecken- und Schlangenbohrer von 4—16 mm
Gewicht ca. 65 g 12 Stück im Karton

No. 107 **Leimkratzer**
mit Stahlklinge und 2 Schneiden
Ganze Länge ca. 33 cm Breite der Klinge 55 mm
Gewicht ca. 600 g



No. 109 **Dübelspitzer**
mit verstellb. Messer
Ganze Länge 80 mm für Dübel bis 18 mm Durchm.
Gewicht 20 g 12 Stück im Karton



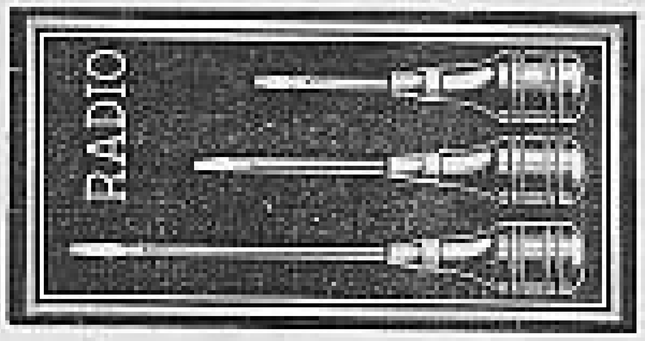
No. 104 **Fournierhammer**
I a Qualität, mit Stiel
Gewicht ca. 600 g

No. 105 **Lochsäge**
mit Eisengriff
Auch als Schraubenzieher verwendbar
Länge des Sägeblattes ca. 180 mm
Gewicht ca. 100 g 12 Stück im Karton

No. 114 **Parkettschaber**
mit extra Qualität Ziehklinge 76 mm breit
Ganze Länge ca. 80 cm 6 Stück im Karton
Gewicht ca. 700 g

No. 115 **Fournierschneider**
Ganze Länge 185 mm Blattlänge 70 mm
Gewicht ca. 90 g 6 Stück im Karton

No. 40
Stangenzirkel
fein verzinnt
mit Schlaufe zum Einspannen
eines Bleistiftes
Gewicht 190 g
1 Paar im Karton



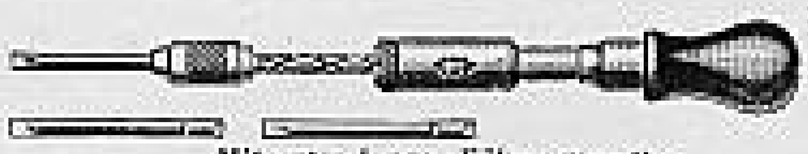
No. 116 **Radio-Schraubenzieher**
auf Karton aufgezogen
Klingenlänge 1¼" 2" 3"

Der Karton zu	3	und	12 Stück sortiert
Gewicht	ca. 65		260 g

Automatischer Drill-Schraubenzieher „Record“

Für Rechts- u. Linksgang. Als fester u. als Knarren-Schraubenzieher verwendbar.

Bewährte erstklassige Qualität. Präzisionsarbeit.



Mit extra langer Führungsmutter aus Spezialbronze für den Rechtsgang.

No. 35 Kleinste Ausführung
Ganze Länge ausgezog. m. Klinge ca. 33 cm
Gewicht ca. 180 g 1 Stück im Karton

Mit extra langer Führungsmutter aus Spezialbronze für den Rechtsgang.

Nr. 30 Mittlere Größe
Ganze Länge ausgezog. m. Klinge ca. 50 cm
Gewicht ca. 400 g 1 Stück im Karton

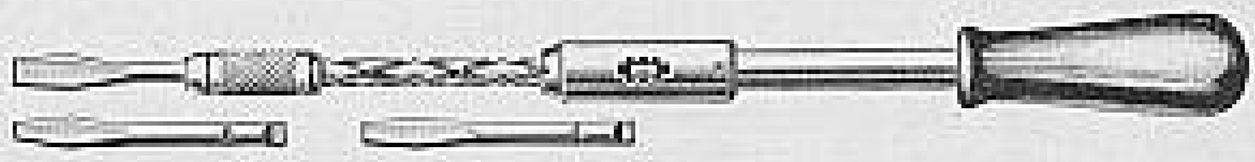
Mit extra langer Führungsmutter aus Spezialbronze für den Rechtsgang.

No. 31
Größte Ausführung
Ganze Länge ausgezog. mit Klinge ca. 67 cm,
Gewicht ca. 650 g
1 Stück im Karton

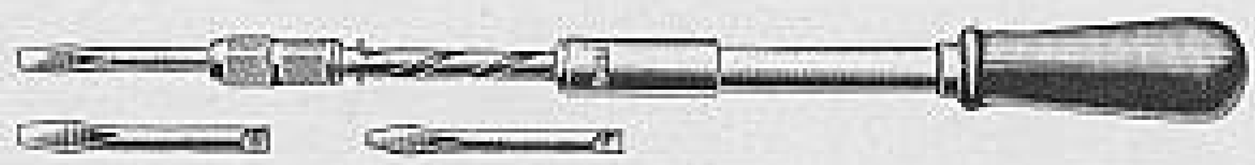
Mit extra langer Führungsmutter aus Spezialbronze für den Rechtsgang.

Drill-Schraubenzieher „Record“
mit **Feder im Griff**, welche die Spindel immer selbsttätig vordrückt.

	Nr.	135 klein	130 mittel	131 gross	
Ganze Länge ausgez. m. Klinge		34	51	70	cm
Gewicht	ca	220	460	750	g

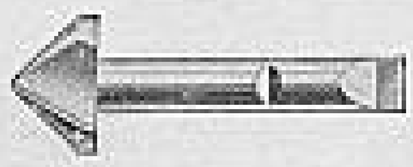


Drill-Schraubenzieher No. 30 B
wie No. 30, jedoch ohne Feststellring
Gewicht 385 g 1 Stück im Karton



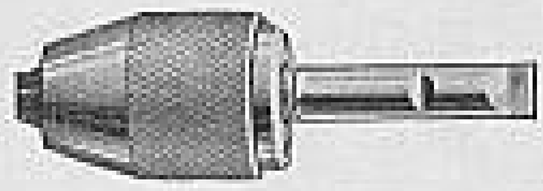
Drill-Schraubenzieher „Record“
nur mit Rechtsgang.

Ohne Feder im Griff	Nr. 285	230	231	
Gewicht	ca. 200	400	670	g
Mit Feder im Griff	Nr. 335	330	331	
Gewicht	ca. 210	450	750	g



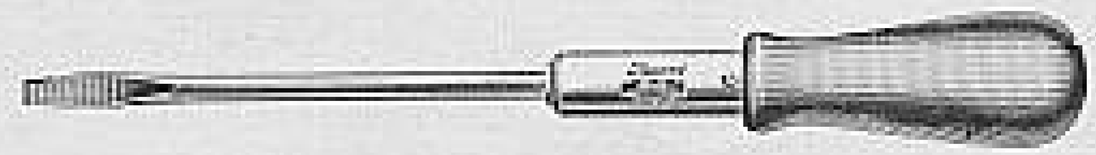
Versenker

1 Satz Drillbohrer
für Holz
8 Stück 1½—4 mm
mit Einsatzfutter.



Dreibacken-Bohrfutter
für Spiralbohrer 0—4 mm

Drillbohrer, Versenker und Bohrfutter werden nur für die mittlere und grosse Ausführung geliefert.
Bei Bestellungen bitte anzugeben, für welche Nummer.



No. 10 Knarren-Schraubenzieher „Record“

Länge der Klinge	50	75	100	125	150	200 mm
Gewicht ca.	100	100	110	140	180	200 g

Verpackung 6 Stück im Karton.

Mit extra langen Führungsmuttern.

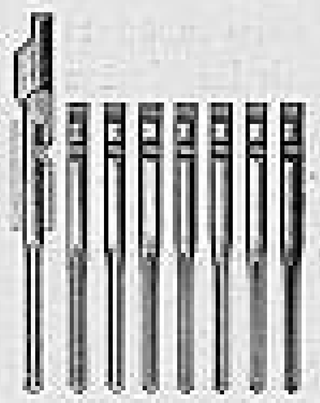
No. 132 Automatischer Drillbohrer
mit stetem Rechtsgang
mit Dreibacken-Bohrfutter 0—6 mm
mit Kugellager und mit aus dem Vollen gezogenen Führungsmuttern
Präzisionsarbeit
Gewicht ca. 500 g 1 Stück im Karton,

Verbesserter automatischer

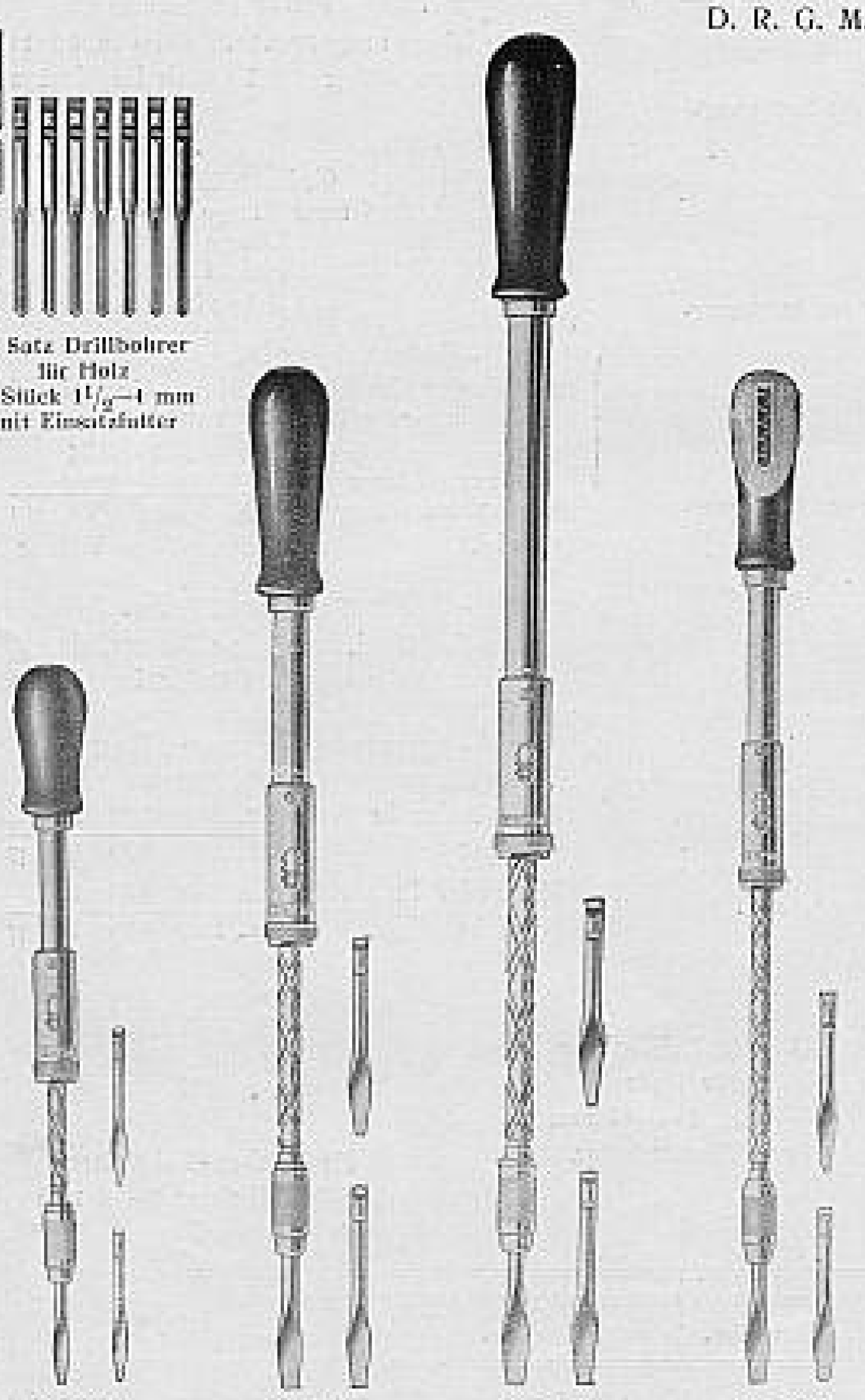
Drill-Schraubenzieher

mit neuartigem Feststellring | **KUNZ** | **Führungsmutter aus Spezialbronze**

D. R. G. M.



1 Satz Drillbohrer für Holz
8 Stück $1^1/_2$–4 mm
mit Einsatzfutter



Nr. 35 A
Kleinste Ausführung
Ganze Länge ausgezogen mit Klinge 34 cm, Gewicht 220 g

Nr. 30 A
Mittlere Größe
Ganze Länge ausgezogen mit Klinge 50 cm, Gewicht 440 g

Nr. 31 A
Größte Ausführung
Ganze Länge ausgezogen mit Klinge 69 cm, Gewicht 710 g

Nr. 130 A
Mittlere Größe
mit Feder im Heft
Ganze Länge ausgezogen mit Klinge 50 cm, Gewicht 445 g

Keine Beschädigung der Spindel mehr, daher geschmeidiger Gang und lange Lebensdauer.

Extra lange Führungsmuttern.

Verbesserungen und Vorzüge.

Der **neue Feststellring mit Verschlußschraube** vorn am Gehäuse ist ganz **neuartig** und bedeutet eine **ganz einschneidende Verbesserung** gegenüber den anderen deutschen und amerikanischen Fabrikaten.

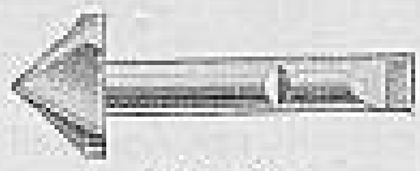
Alle bisherigen Schraubenzieher, also auch die amerikanischen, haben den Fehler, daß dieselben durch den kordierten Ring, in welchem sich 2 Kugeln befinden, ruiniert werden, indem die Kugeln in den Nutengang der Spindel geraten und diese beschädigen. Die Folge ist, daß die Führungsmuttern bald ausgeleiert sind und der Schraubenzieher unbrauchbar wird.

Bei dem **Schraubenzieher KUNZ ist dieser Fehler beseitigt.** An Stelle der Kugeln ist eine ganz **neuartige Stellvorrichtung** erfunden worden, welche eine Beschädigung der Spindel unmöglich macht.

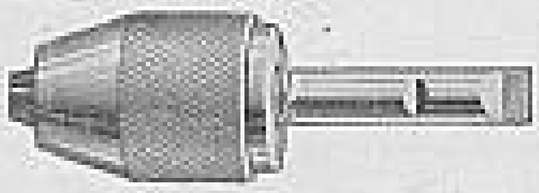
Leichtes Auswechseln der Führungsmuttern. Jeder Laie ist in der Lage, den Schraubenzieher, ohne denselben zu beschädigen, auseinanderzunehmen und die Führungsmuttern auszuwechseln.

Die **Führungsmuttern** sind aus einer **Spezialbronze** hergestellt und **aus dem Vollen gezogen.** Infolge der **hohen Festigkeit** und **vorzüglichen Gleiteigenschaft** der Bronze besitzen die Führungsmuttern eine ganz bedeutend längere Lebensdauer.

Versenker, Bohrfutter und Drillbohrer werden nur für mittlere und große Ausführung geliefert. Bitte angeben, welche Nummer.



Versenker

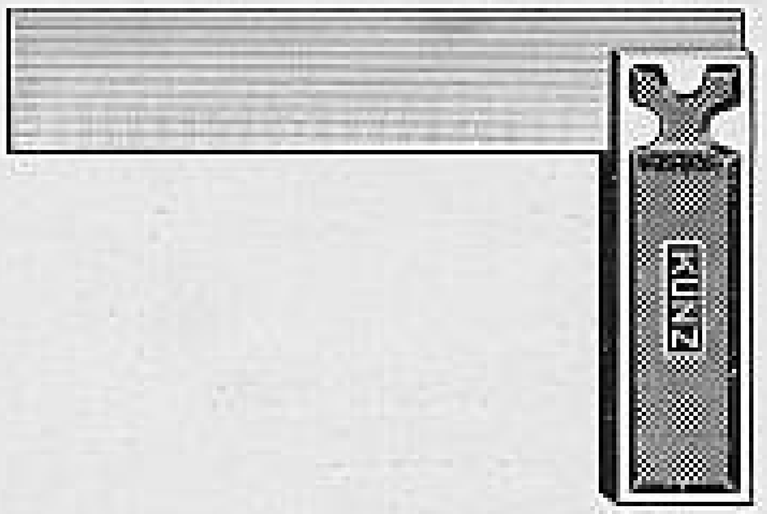


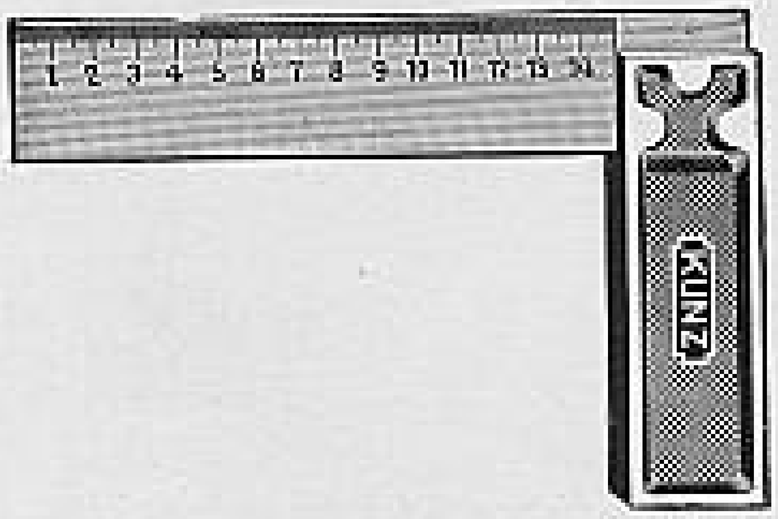
Dreibacken-Bohrfutter
für Spiralbohrer 0–4 mm

Eiserne Winkel

mit gußeisernem Schenkel und mit Stahlschiene

Saubere Ausführung, genau winkelig, silberweiß verzinnt



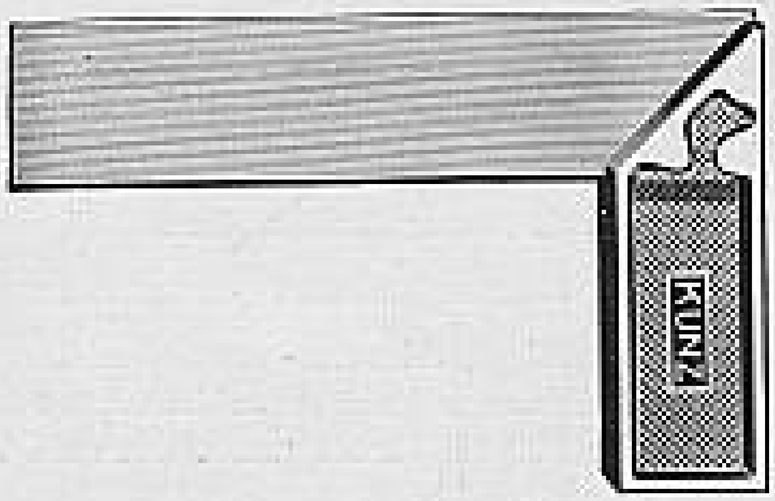


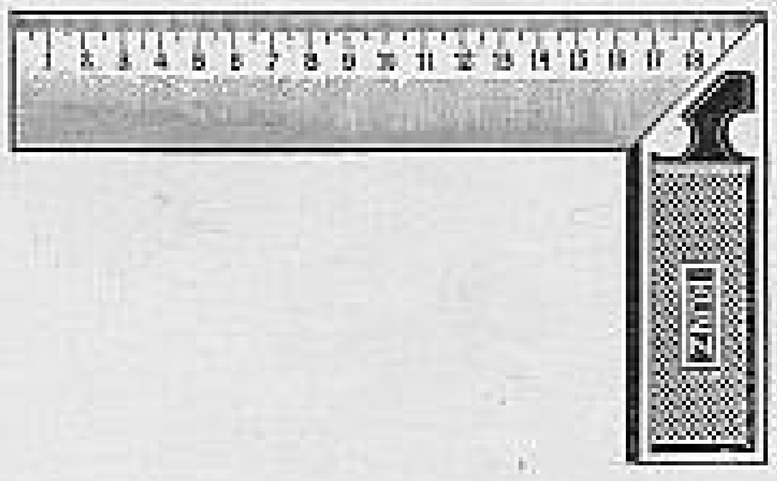
No. 12 **Eiserne Winkel** ohne Maßeinteilung

12 a **Eiserne Winkel** mit Maßeinteilung

Länge der Schiene bis Schenkel gemessen		5	10	15	20	25	30	40	60	80 cm
Ganze Länge der Schiene		$7^1/_2$	13	$18^1/_2$	24	$29^1/_2$	35	45	65	85 cm
Gewicht	ca.	80	100	230	340	460	640	680	710	820 g

Verpackung: 6 Stück im Karton. Die Winkel von 60 und 80 cm werden nicht mit Maßeinteilung geliefert



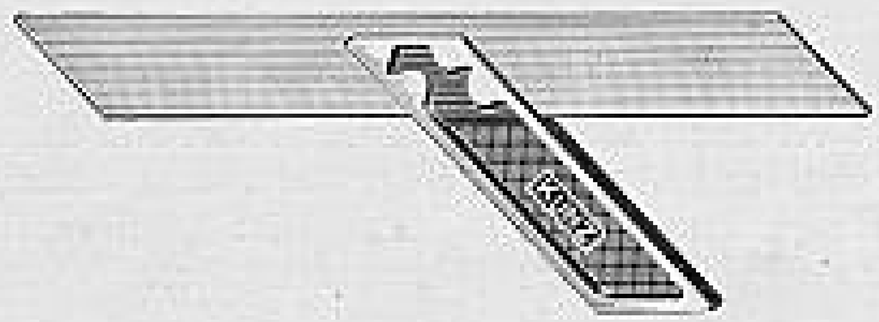


No. 13 **Eiserne Winkel mit Gehrung** ohne Maßeinteilung

No. 13 a **Eiserne Winkel mit Gehrung** mit Maßeinteilung

Ganze Länge der Schiene		10	15	20	25	30 cm
Gewicht	ca.	180	230	280	420	485 g

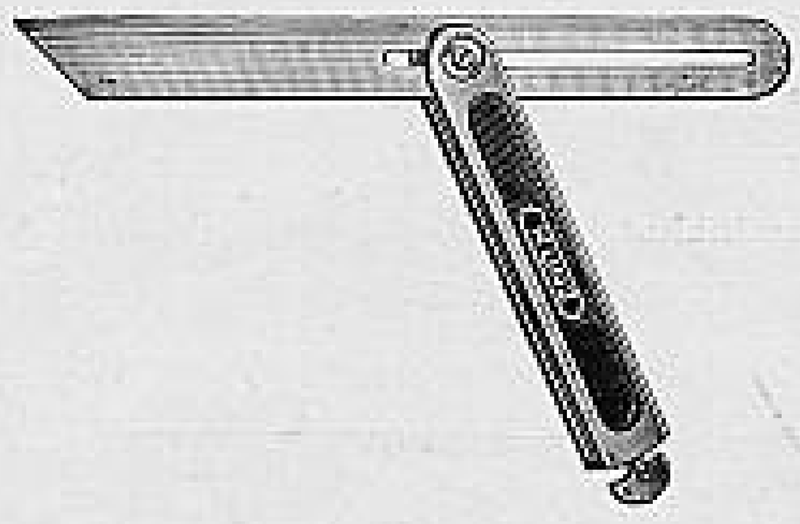
Verpackung: 6 Stück im Karton



No. 16 **Gehrungswinkel**

Schienenlänge	25	30 cm
Gewicht	260	330 g

Verpackung: 6 Stück im Karton

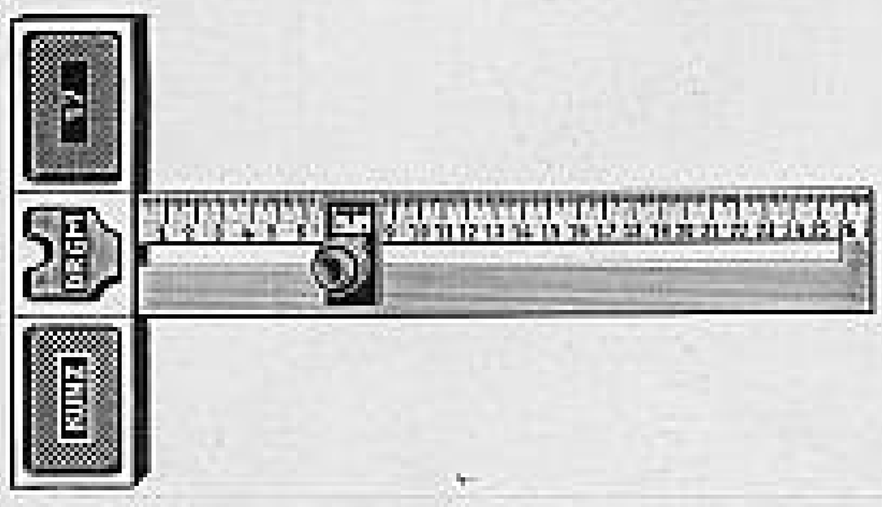


No. 18 Schmiege

mit gußeis. Schenkel und mit Stahlschiene, vernickelt

Schienenlänge	15	20	25 cm
Gewicht	210	260	310 g

Verpackung: 6 Stück im Karton



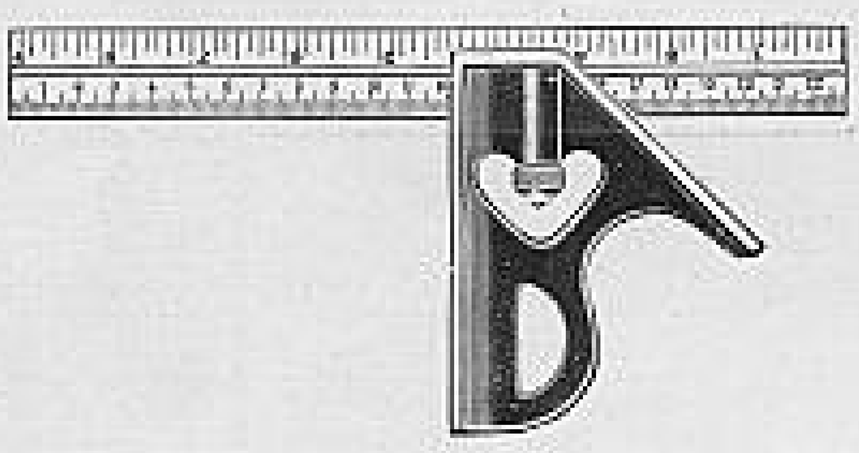
No. 17 Anreißwinkel

D. R. G. M.

Dieser **Anschlagwinkel** mit **Kreuzschenkel** kann auch gleichzeitig als **Streichmaß** verwendet werden. Die Stahlschiene ist mit Millimeter-Einteilung versehen. In dem Längsschlitz ist ein Schieber angebracht, welcher sich mittels einer cordierten Schraube auf das gewünschte Maß einstellen läßt. Durch die Mitte dieser Feststellschraube geht eine Stahlschraube mit gehärteter Spitze, welche zum Anreißen dient.

Bei Gebrauch als Winkel wird die Stahlspitze zurückgedreht.

Länge der Stahlschiene 27 cm
„ des Kreuzschenkels 17 cm
Gewicht ca. 525 g
Verpackung: 6 Stück im Karton



No. 19 Combinations-Winkel

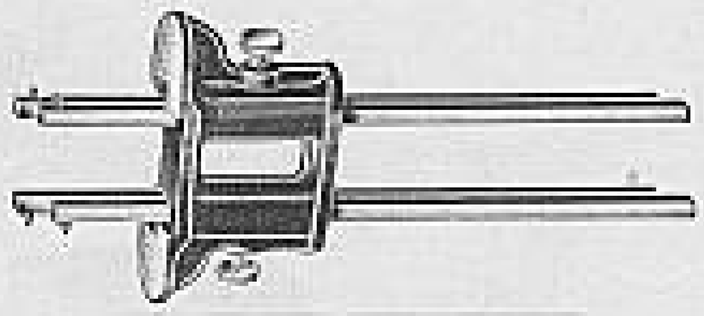
mit verschiebbarer Stahlschiene

Gleichzeitig als Gehrungswinkel verwendbar

Die Schiene ist mit Millimeter- und Zoll-Einteilung versehen und läßt sich nach Bedarf verschieben, sodaß der Winkel als kurzer oder langer Winkel bezw. auch als Tiefenmaß benutzt werden kann.

Länge der Schiene	23	30 cm
„ des Schenkels	10	10 cm
Gewicht ca.	300	340 g

Verpackung: 6 Stück im Karton



No. 21 Eisernes Streichmaß

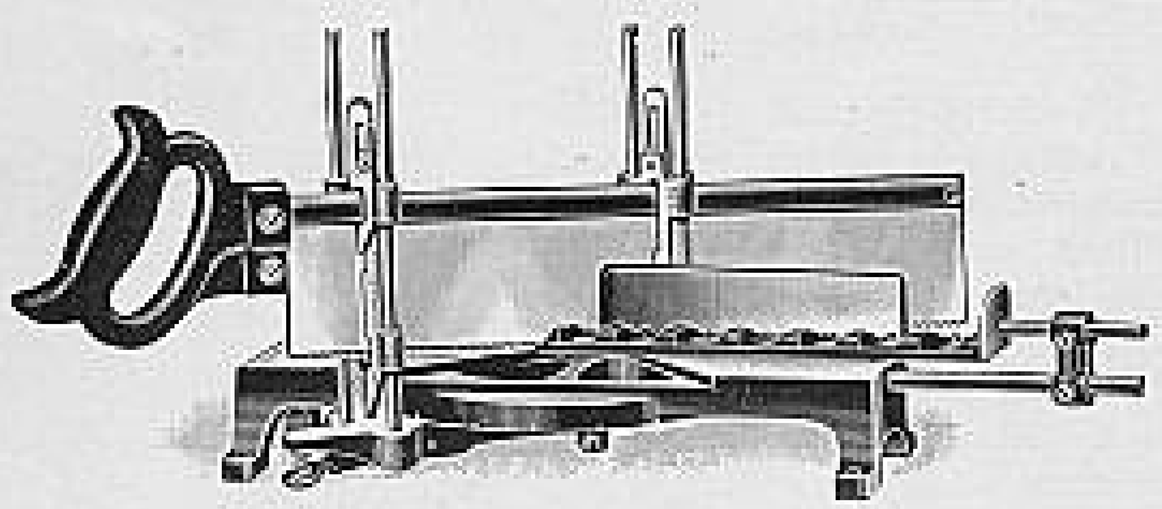
mit 2 Paar Vierkantstäbchen.

Das Streichmaß ist handlich und praktisch im Gebrauch und unverwüstlich.

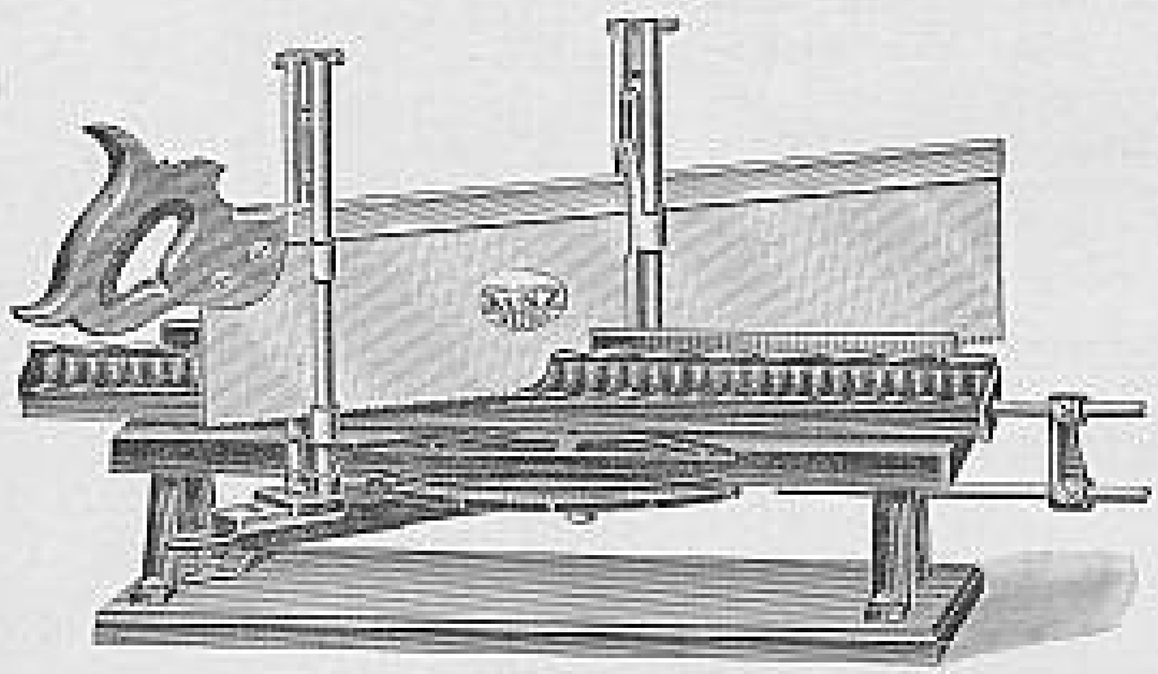
Die **4 Vierkantstäbchen** lassen sich **leicht** und **bequem** verstellen und der **große Vorteil** liegt darin, daß **gleichzeitig 2 Paar Risse** gezogen werden können. Beim Anreißen eines Risses läßt sich ein Stäbchen ganz zurückstellen.

Länge der Stäbchen 20 cm
Gewicht ca. 400 g
Verpackung: 1 Stück im Karton

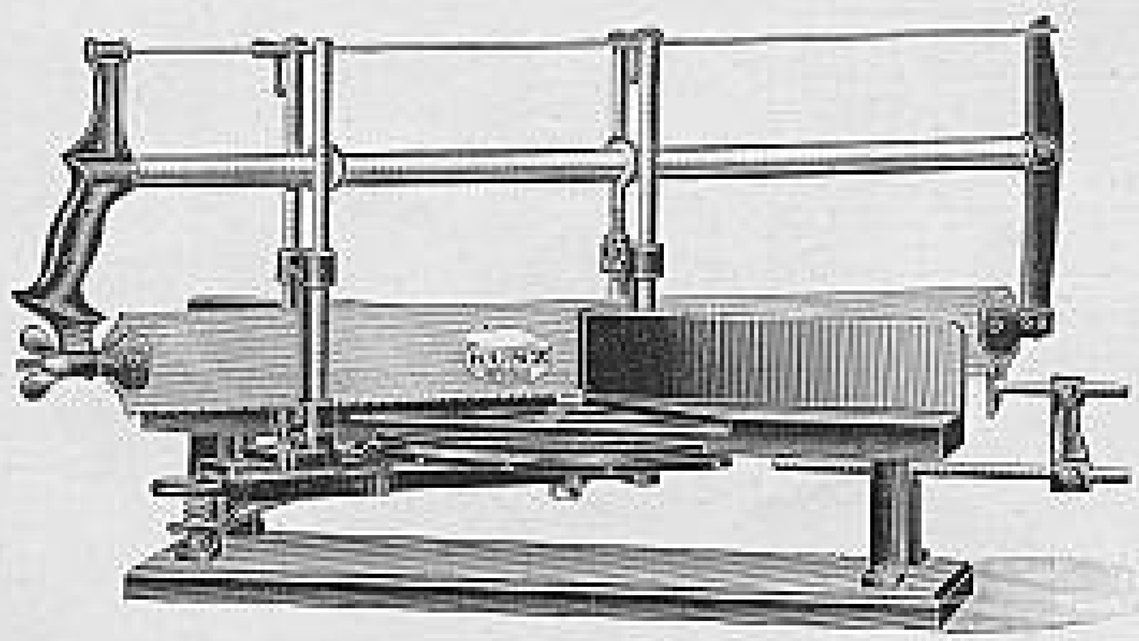
Kunz-Gehrungssägen.



No. 111. Kleine Kunz-Gehrungssäge.



No. 222 F. Kunz-Gehrungssäge mit Fuchsschwanz.



No. 222 S. Kunz-Gehrungssäge mit Spannsäge.

Ganz aus Eisen.
Genauer und sauberer Schnitt.
Geringer Anschaffungspreis.
Unentbehrlich für Glasereien, Möbel- und Bautischlereien, Zimmereien, Tapezierer usw.

Kleines Modell: No. 111
mit fein gezahntem Fuchsschwanz, für feine Bilderrahmen, Tapetenleisten, Goldleisten und Zierstäbchen.
Tausende im Gebrauch.

Großes Modell:
No. 222 F mit Fuchsschwanz
No. 222 S mit Spannsäge.

Beschreibung:

Der Apparat ist ganz aus Eisen. **Tisch- und Rückwand** sind genau gefräst mit rauhen Auflageflächen.

Die Führungsschiene ist **breit** und **sicher gelagert** und wird vorne noch in einer Nute zwangsläufig geführt. Mittels eines federnden Hebels läßt sich die Säge bequem auf die verschiedenen Winkel: wie Gehrung, halbe Gehrung und rechten Winkel einstellen.

Der Fuchsschwanz sowie die Spannsäge sind von **allerfeinster Qualität** und für den speziellen Zweck hergestellt und gewährleisten ein **sauberes** und **leichtes Schneiden.**

Die Sägeführungen bewegen sich in 2 Paar runden Führungsstangen und sind der Abnutzung des Sägeblattes entsprechend nachstellbar.

Ruhestellung: an den oberen Enden der Führungsstangen ist eine sinnreiche Vorrichtung angebracht, welche die beiden Sägeführungen mit der Säge selbsttätig auffängt. In dieser Ruhestellung kann die zu schneidende Holzleiste bequem untergeschoben werden. Ein Anschlag an der Säge löst die Aufhängevorrichtung automatisch aus und die Säge ist frei zum Schneiden.

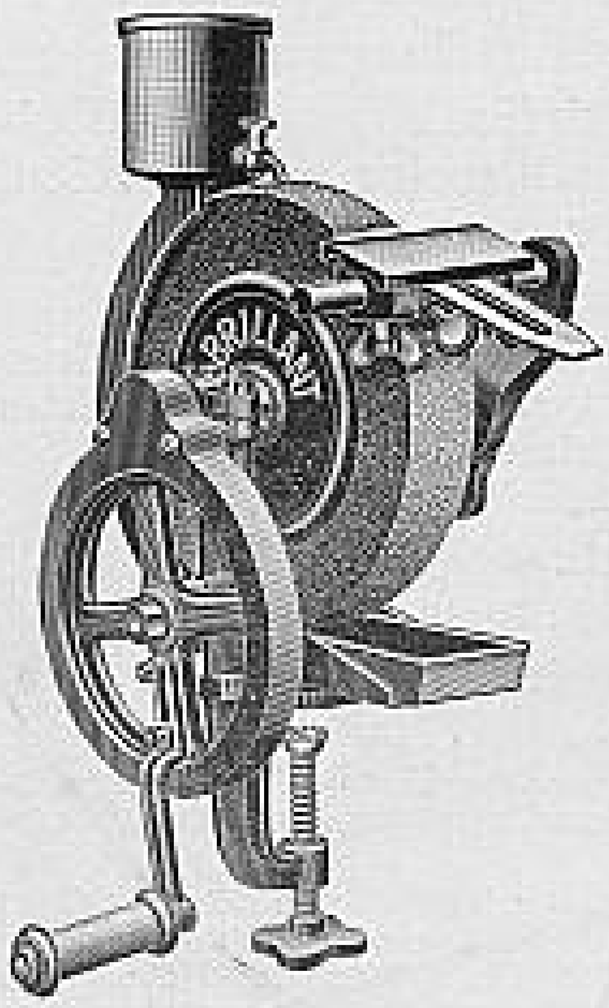
Langstellvorrichtung. Jeder Apparat wird mit einer Langstellvorrichtung ausgestattet, welche sowohl an dem rechten, wie an dem linken Ende des Tisches leicht und schnell eingeschoben und mittels einer Schraube festgestellt werden kann.

Der vordere Führungsständer ist verstellbar. Bei schmalen Leisten soll der Führungsständer nahe am Tisch stehen und bei Leisten von 10 bis 12 cm Breite muß der Ständer nach außen gerückt werden. Hierzu sind zwei Gewindelöcher vorgesehen.

	Tisch-Breite	Tisch-Länge	Länge des Fuchsschwanzes bezw. der Spannsäge	Schnittbreite in der Gehrung bis	Schnittbreite im rechten Winkel bis	Schnitt-Höhe bis	Gewicht netto ca.	Gewicht brutto ca.
No. 111	7 cm	29 cm	38 cm	7 cm	11 cm	4½ cm	3½ kg	6 kg
No. 222 F (mit Fuchsschwanz)	10 cm	45 cm	55 cm	12½ cm	19 cm	10 cm	9 kg	13½ kg
No. 222 S (mit Spannsäge)	10 cm	45 cm	65 cm	12½ cm	19 cm	10 cm	9 kg	14 kg
No. 114 " "	4 "	25 "	47 "	7 "		7½ "	5 "	

Werkzeug-Schleifmaschine „Brillant“

mit verbesserter Schlittenführung und gefrästen Zahnrädern.

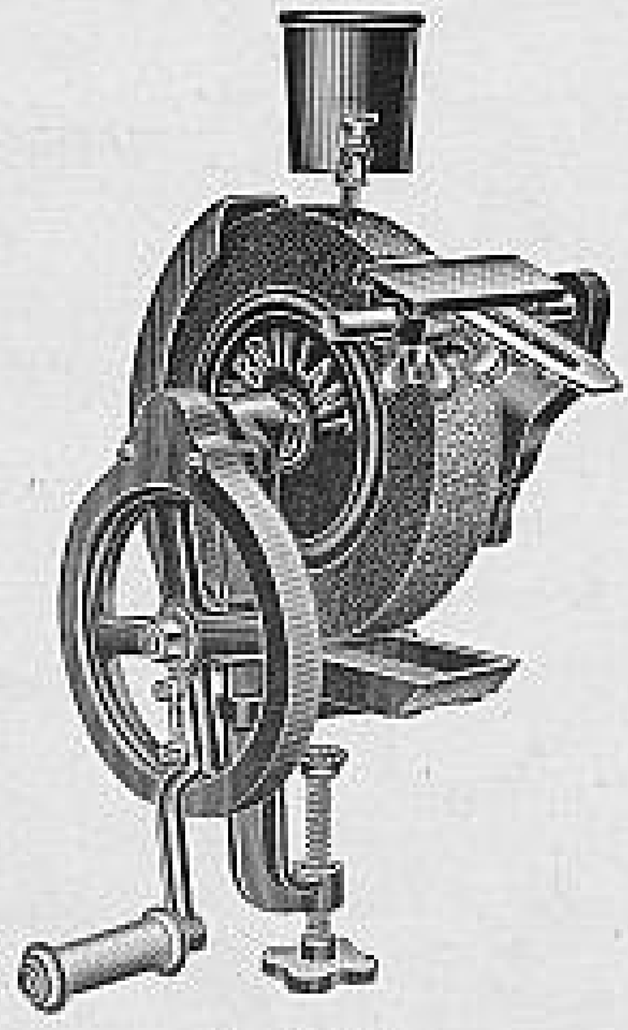


No. **200 A**
mit geteilten Lagern

Unsere **verbesserte Werkzeug-Einspannvorrichtung mit Führungsschlitten** ermöglicht, daß selbst die ungeübteste Hand ohne Mühe eine **schöne, gleichmäßige, hohle** Fase erzielt und das Werkzeug mit gleichmäßig starkem Druck an der Scheibe hin und herführen kann. Ein Schiefschleifen oder ein **unnützes Abschleifen der Hobeleisen** wird dadurch **vermieden** und man spart daher sehr viel an Werkzeug wie auch Zeit.

Die verbesserte Werkzeug-Einspannvorrichtung läßt sich auch **gleichzeitig ohne irgend welche Umänderungen** als **freie Auflage** benutzen (um Fassonhobeleisen, Hohlkehleisen etc. zu schleifen) und einer kurzen oder langen Fase entsprechend feststellen.

Größe der Schleifscheibe 250×40 mm



No. **200 B**
mit geschlossenen Lagern.

Auf Wunsch werden die Maschinen auch nur mit einfacher Auflage, also ohne Schlittenführung geliefert.

	Mit Schlittenführung	Mit einfach. Auflage
No. 200 A S mit Schmirgel-Schleifring	20 kg	19 kg
No. 200 A C „ Corund-Schleifring	20 „	19 „
No. 200 B S „ Schmirgel-Schleifring	17 „	16 „
No. 200 B C „ Corund-Schleifring	17 „	16 „

Einfache Auflage

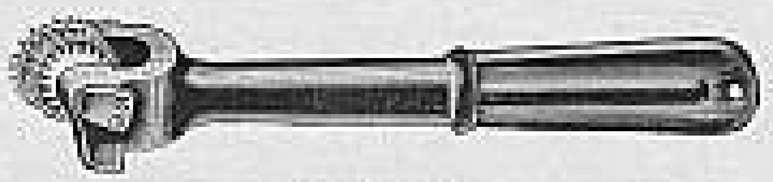
Es ist zu empfehlen, die Schleifmaschinen stets mit Corund-Schleifring zu bestellen, da diese Ringe schärfer schleifen und eine weit längere Lebensdauer besitzen.

Ersatz-Schleifringe

250 mm äuß. Durchm., 40 mm Breite, 150 mm Loch
(auch passend zu Maschinen anderer Fabriken)

No. **201 Schmirgel-Schleifring**
No. **202 Corund-Schleifring**

Gewicht ca. 2,8 kg



No. **203**

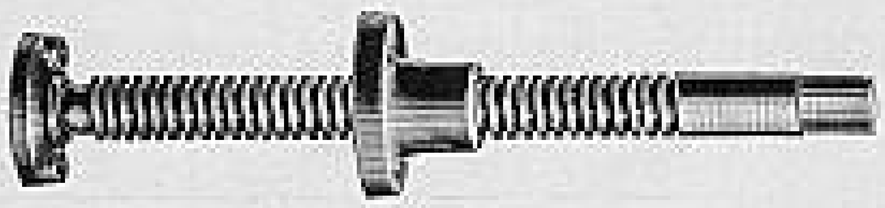
Schleifscheiben-Abrunder

zum Abrunden und Rauhmachen der Scheiben

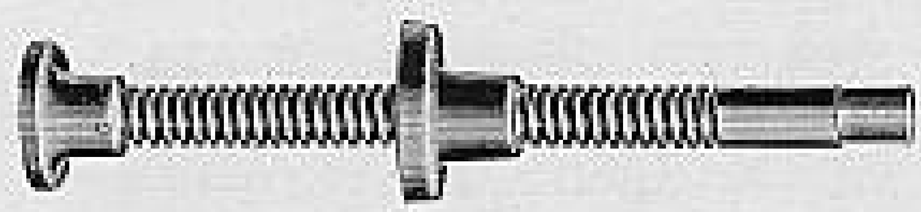
Ganze Länge ca. 23 cm Gewicht ca. 850 g
1 Satz Reserve-Rädchen. Gewicht 35 g

Fournierbockspindeln

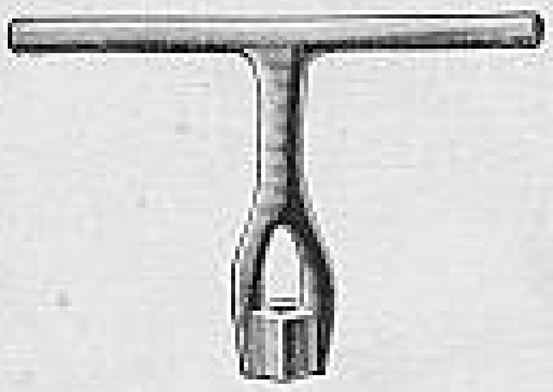
33 mm stark, 45 cm lang, aus S.-M.-Stahl, mit sauberem Gewinde, mit runder Mutter



No. 204 **Mit loser Druckplatte**
Gewicht ca. 3,7 kg



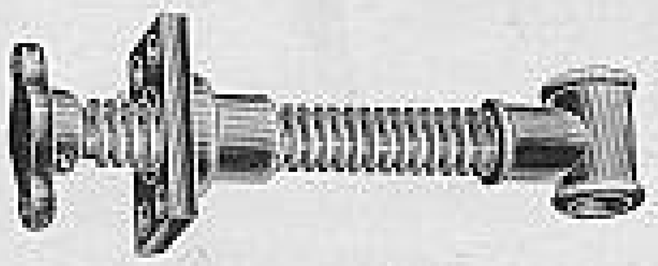
No. 205 **Mit anhängender Druckplatte**
Gewicht ca. 4,3 kg



No. 206 Fournierbockschlüssel
aus Temperguß
Gewicht ca. 1,5 kg

Hobelbankspindeln

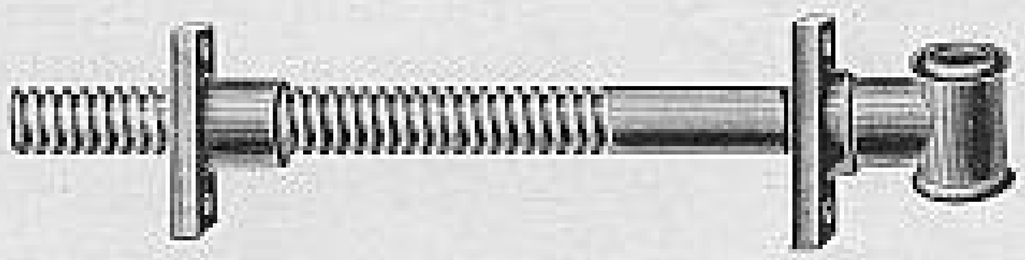
33 mm stark, aus S.-M.-Stahl mit sauberem Gewinde



Berechn. Länge d. Spindel

No. 207 **Vorderzangenspindel**

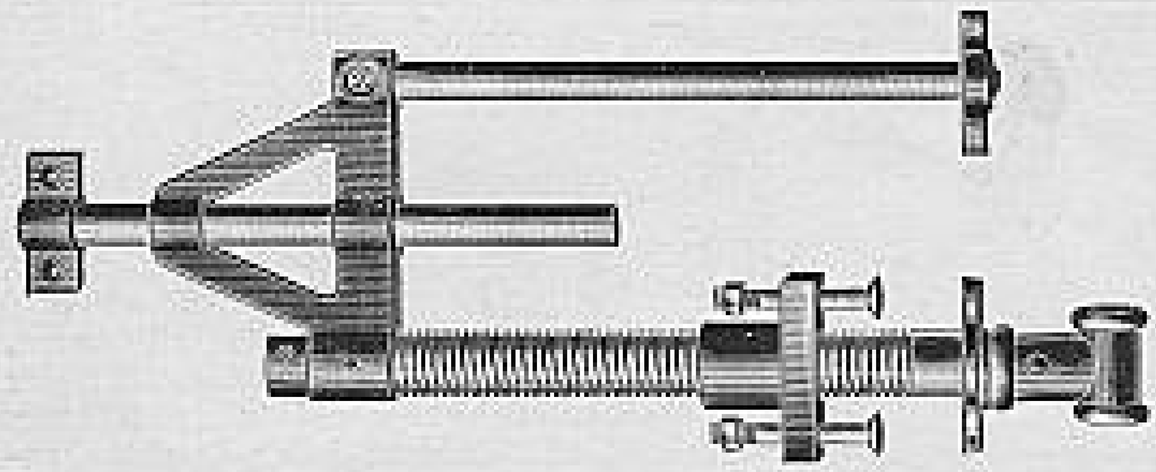
Länge cm	20	24	28
Gewicht kg ca.	3,3	3,5	3,7



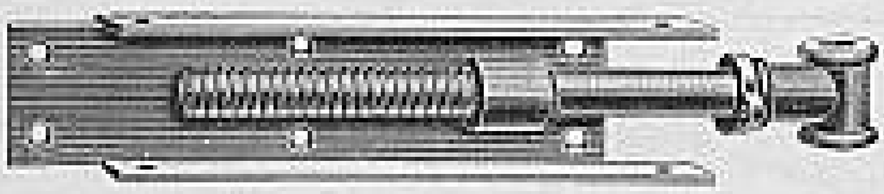
Berechnete Länge der Spindel

No. 208 **Hinterzangenspindel**

Länge cm	40	44	48	52	56	60
Gewicht kg ca.	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3



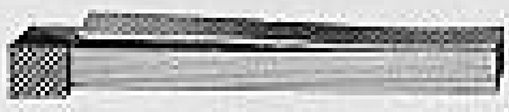
No. 209
Eiserne Vorderzangenführung
Spindellänge 40 cm Gewicht ca. 8,6 kg



No. 210 Eiserne Hinterzangenführung
Spindellänge 48 cm Gewicht ca. 10,3 kg

No. 211 Hobelbank-Spannstöcke

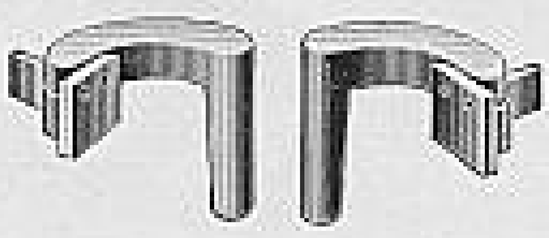
aus Stahlrohr, 33 cm lang, Gewicht 180 g



No. 212 Hobelbankhaken

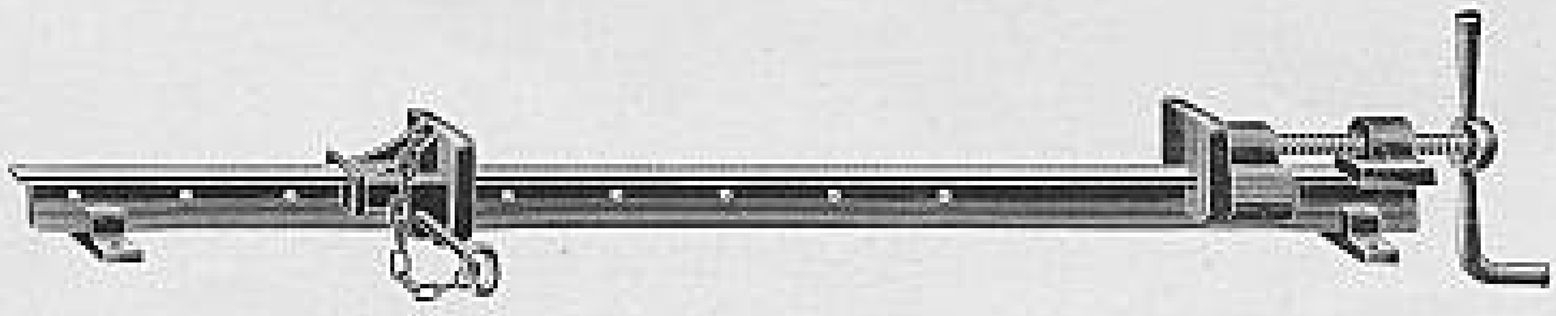
mit Feder in sauberer blankgeschliffener Ausführung

ganze Länge	200	220	250	300	mm
Schaftstärke ohne Feder gemessen	26×18	26×18	26×22	26×22	mm
Gewicht per Paar	1,750	1,900	2,050	3,150	kg



No. 213 Seitenbankhaken

Gewicht per Paar ca. 1,8 kg



No. 214 Türenspanner aus T-Eisen 50×50×6 mm

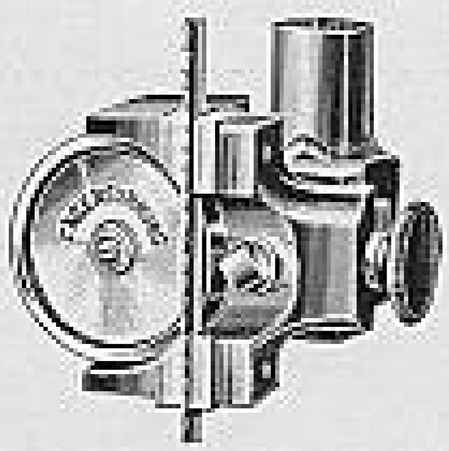
mit Spindel aus S.-M.-Stahl und mit abnehmbarer Kurbel

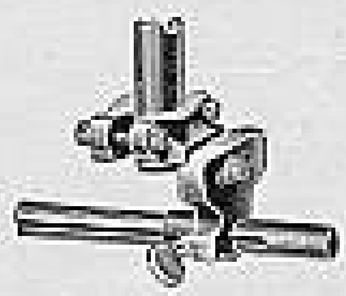
Spannweite:	80	100	110	120	150	175	225	cm
Gewicht:	9	10	10½	11	12½	14	16	kg

Sesselschrauben

No. 215 mit **schmiedeeiserner Platte 80×80 mm**
No. 215 A „ **gußeisernem Kreuz 140×140 mm**

Stärke der Spindel	20	20	24	24	mm
Ganze Länge	200	220	220	250	mm
Gewicht ca.	0,950	1,—	1,400	1,500	kg





Nr. 216 Bandsägeführung Universal-Befestigungs-Klammer

No. 216 Bandsägeführung

Die Vorzüge dieser Sägeführung sind allbekannt. Die Führung ist einfach und stabil und verleiht der Säge einen absolut sicheren und ruhigen Gang. Die Sägeführung läßt sich an jeder Maschine anbringen, wozu sich am besten die Universal-Befestigungsklammer laut nebenstehender Abbildung eignet.

Gewicht der Sägeführung 2 kg
„ der Befestigungsklammer 1,5 kg

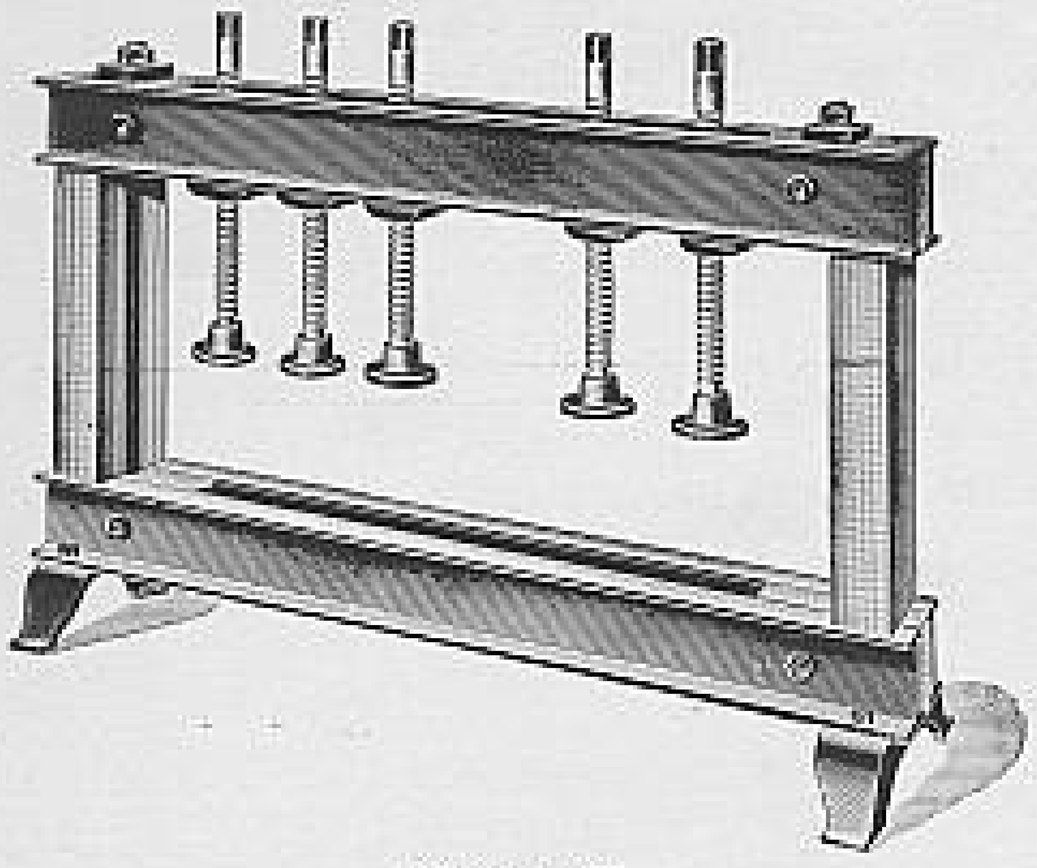
Eiserne Fournierböcke „KUNZ“

mit verstellbaren Stahlspindeln

und anhängenden Druckplatten.

Die Fournierböcke sind äußerst kräftig und stabil gebaut.

Die Querbalken werden aus I bzw. U Trägern N P 12 hergestellt.



No. 217 H
mit aufrechten Holzstreben und Holzklötzen zwischen den I Trägern.

Spannweite:	85	100	115	125	125 cm
Anzahl der Spindeln:	4	5	5	5	6
Gewicht ca.	100	110	120	125	130 kg

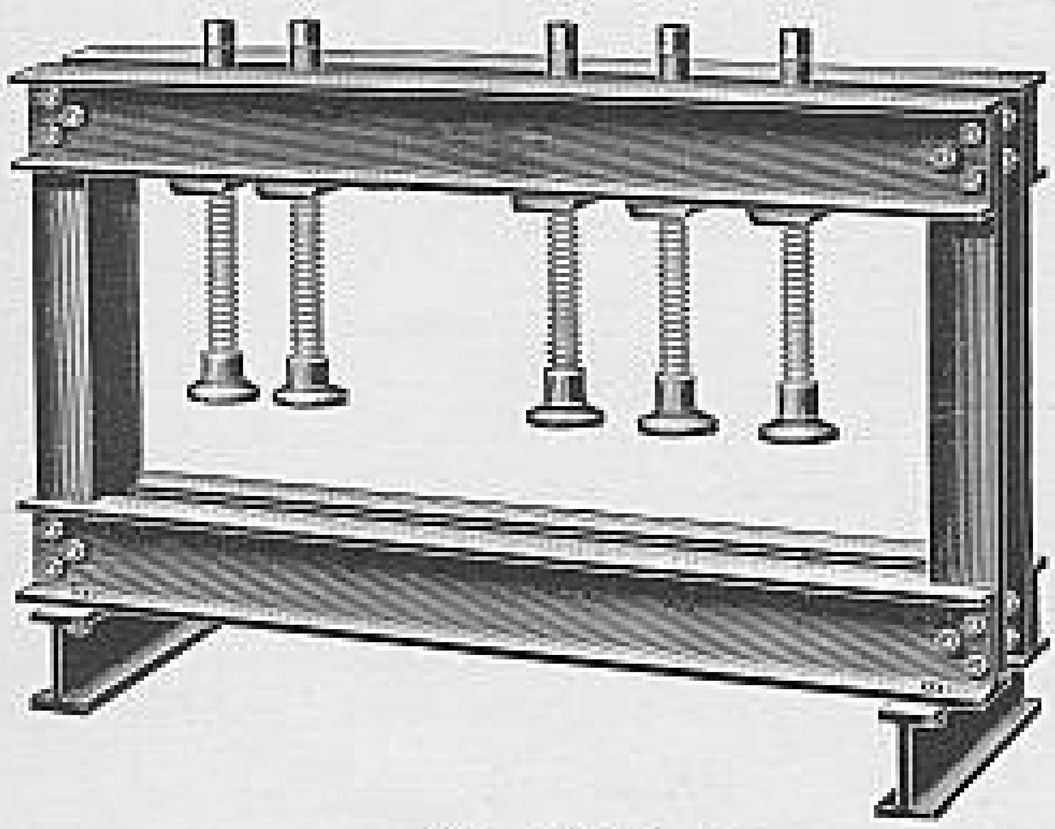
Preis per Stück

No. 217 H .....

No. 217 E .....

No. 217 O .....

Eiserne Schlüssel dazu per Stück 1,5 kg

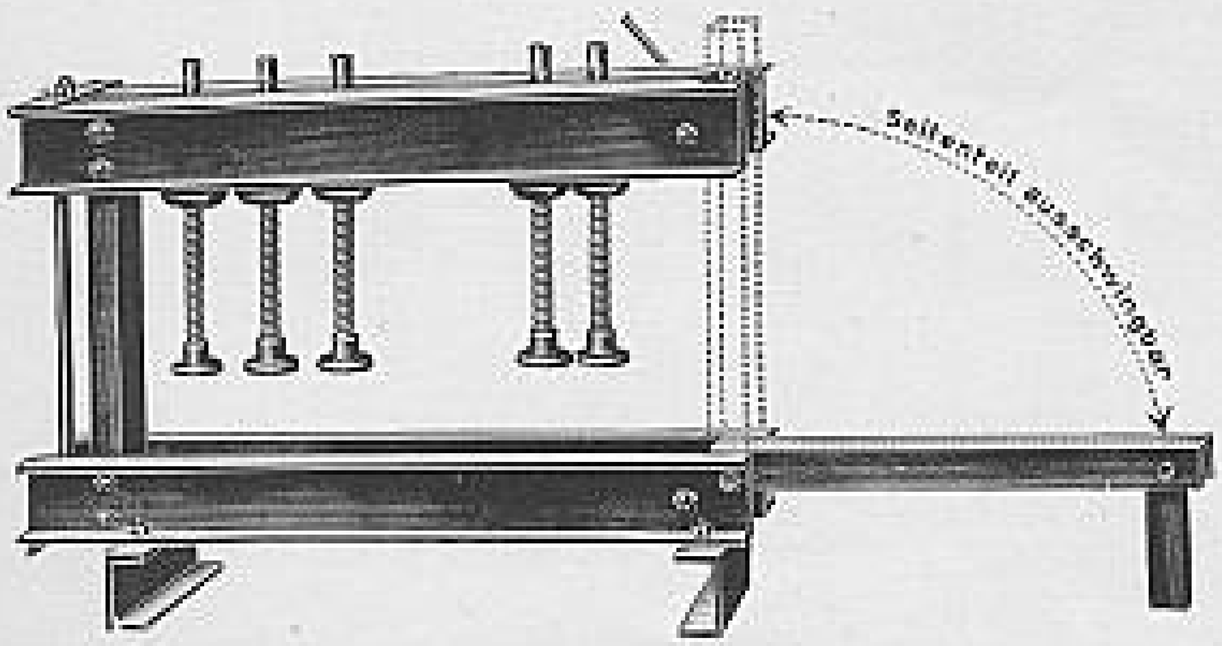


No. 217 E
ganz aus Eisen, ohne jegliche Holzteile.

Normale lichte Höhe zwischen unterem und oberem Querbalken 44 cm

Nutzhöhe zwischen unterem Querbalken und Druckplatten 36 cm

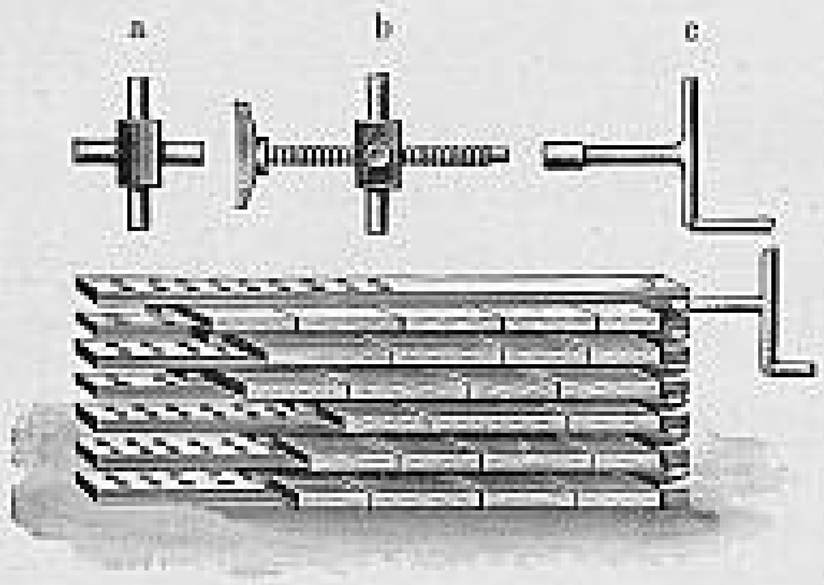
Andere Größen nach Vereinbarung.



No. 217 O
ganz aus Eisen, mit herunterklappbarem Seitenteil.

Die Fournierböcke mit **ausschwingbarem Seitenteil** wiegen ca. 7 kg pro Bock mehr. Diese Böcke haben den großen Vorteil, daß die zu verleimenden Platten auf dem heruntergeklappten Seitenteil zurechtgelegt und zusammen von der Seite eingeschoben werden können.

Das Seitenteil läßt sich auf eine einfache, aber sichere Art schnell aus- und einschwingen.



No. 218 Beschläge zum Schrauben

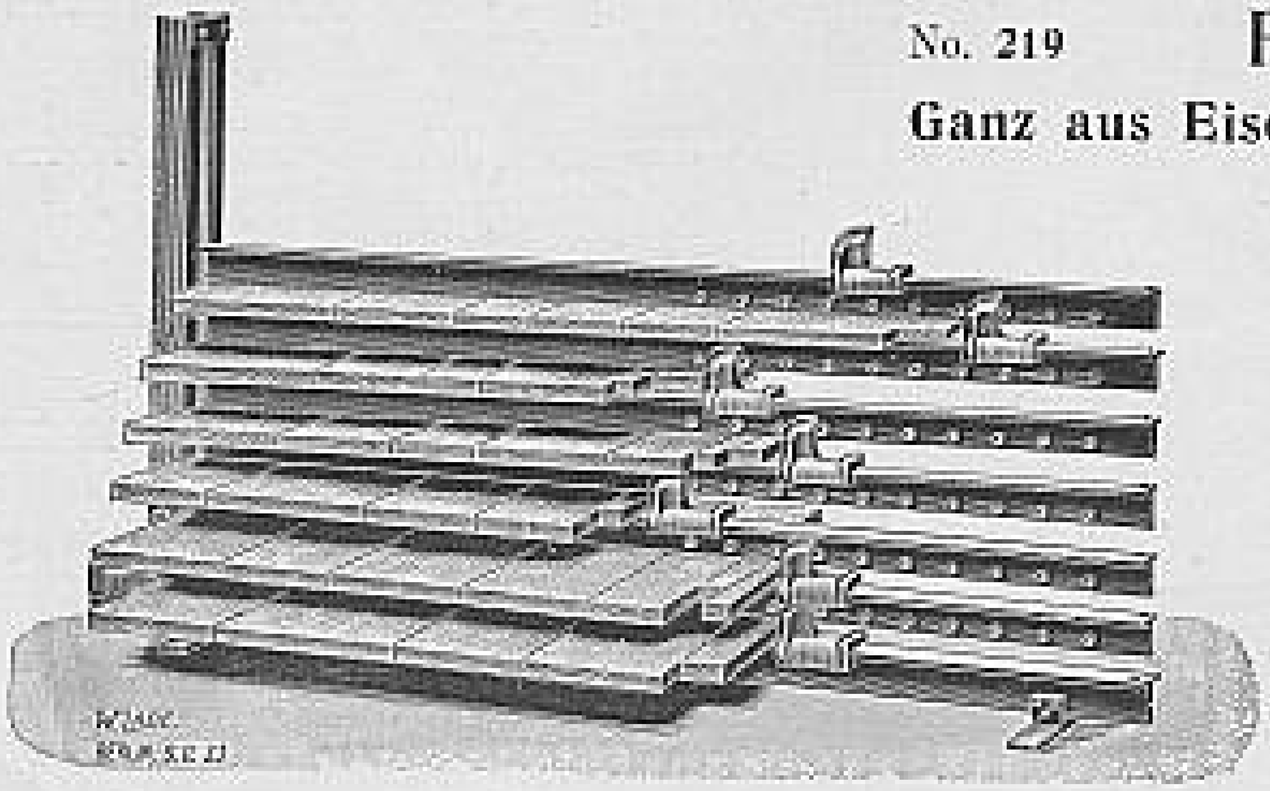
für Fugen-Leimapparate aus Holz (wie Abbildung)

Die Holzspannlatten werden von uns nicht mitgeliefert, da diese von den Tischlereien selbst angefertigt werden.

Eine Garnitur besteht aus einem vorderen Spannbacken a und Spannmutter b mit Spindel und Druckplatte.

	a	b	c
Gewicht ca:	360	570	200 g

Gewicht für 12 Garnituren einschl. 2 Schlüssel 11 kg



No. 219 Fugenleimapparat

Ganz aus Eisen — Allerbestes System

Dieser Fugenleimapparat hat sich seit einer Reihe von Jahren infolge seiner **einfachen** und **soliden** Konstruktion, **leichten Handhabung** und wegen seiner **großen Arbeitsleistung** allerbestens bewährt.

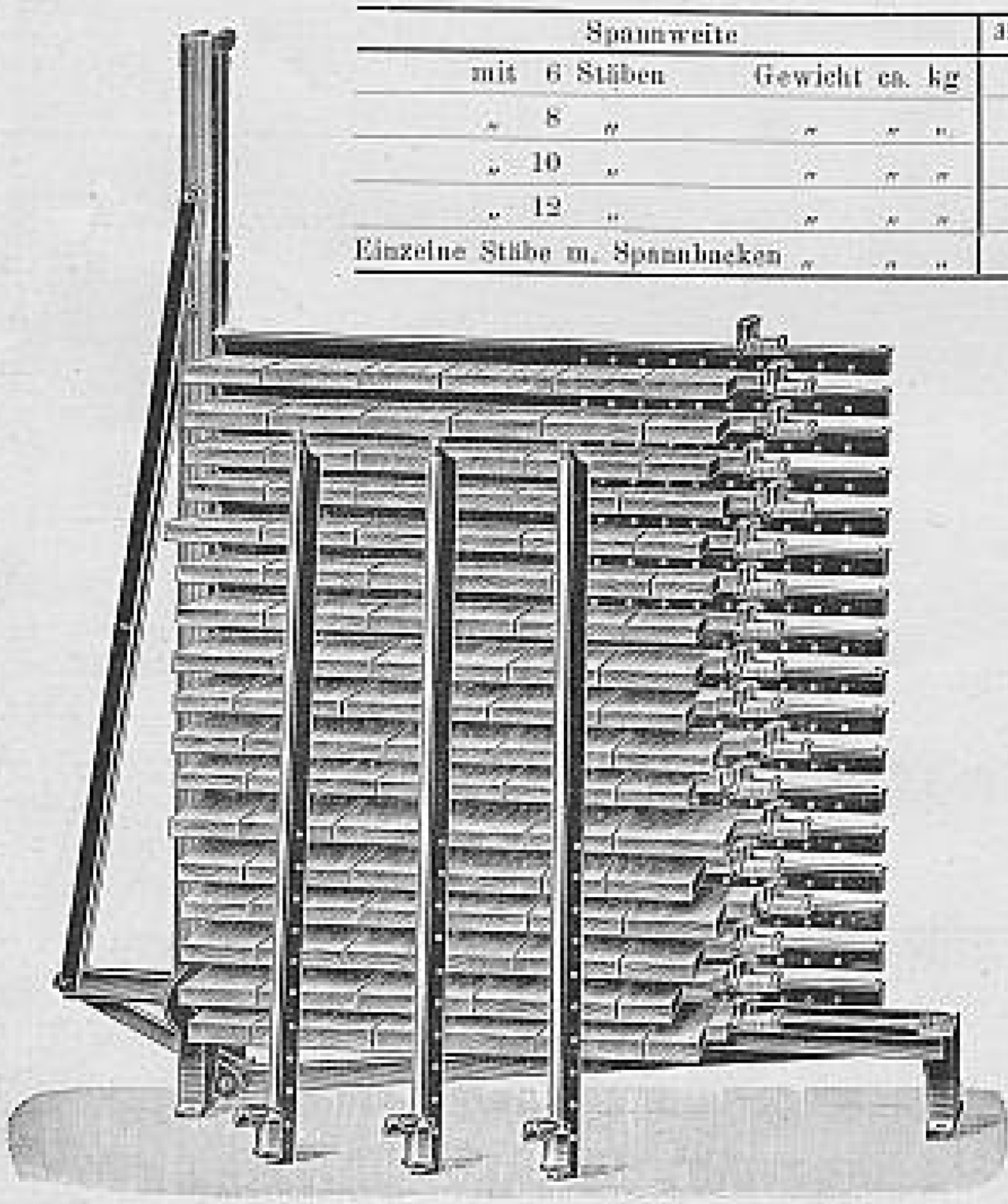
Der Apparat ermöglicht vor allen Dingen ein **rasches und sicheres Arbeiten,** was bekanntlich beim Leimen von **größter Wichtigkeit** ist. Lose Teile, welche die Bedienung erschweren, und in der Werkstätte leicht verloren werden können, besitzt dieser Apparat nicht.

Es können zu gleicher Zeit verschieden breite Tafeln in einem Apparat verleimt werden. Die normale Ausführung ist für Holzdicke bis 35 mm.

Spannweite	35—40 cm	45—80 cm	55—100 cm	65—120 cm	75—140 cm
mit 6 Stäben Gewicht ca. kg	33	38	43	48	53
„ 8 „ „ „ „	39	46	52	58	64
„ 10 „ „ „ „	45	54	61	68	75
„ 12 „ „ „ „	50	62	70	78	86
Einzelne Stäbe m. Spannbacken „ „ „	3	4	4½	5	5½

Die Anzahl der Stäbe versteht sich ohne den unteren Hauptstab.

Andere Größen auf Anfrage.



No. 221

Fugenleimapparat

in größerer Ausführung mit Verstrebung für Massenverleimung

Mit diesem Apparat können zu gleicher Zeit 20 Tafeln verleimt werden. Derselbe eignet sich daher besonders für Spezialfabriken und größere Betriebe für die Massenfabrikation.

Gewicht
für 1 Apparat komplett mit 20 Stäben
also für 20 Tafeln bis 3½ cm Holzdicke

Größe 1 für 45—80 cm br. Tafeln ca. kg	130 kg
„ 2 „ 55—100 „ „ „ „ „	140 „
„ 3 „ 65—120 „ „ „ „ „	150 „
„ 4 „ 75—140 „ „ „ „ „	160 „

Verbesserter automatischer

Drill-Schraubenzieher

D.R.G.M. **KUNZ** D.R.G.M.

mit neuartigem Feststellring

Führungsmutter aus Spezialbronze

Keine Beschädigung der Spindel mehr, daher geschmeidiger Gang und lange Lebensdauer

Leichtes Auswechseln der Führungsmuttern